

4 Med. JZ 24/66.2

Klinische Wochen—⁶⁰⁷⁻⁷²⁵¹ schrift

Organ der Gesellschaft
Deutscher Naturforscher
und Ärzte

Schriftleitung

N. Zöllner

Redaktion

H.J. Clemens

Herausgeber

E. Buchborn (München) · H.J. Dengler (Bonn) · W. Gerok
(Freiburg) · H. Goebell (Essen) · R. Gross (Köln) · H. Jahrmärker
(München) · H. Kaess (München) · F. Krück (Bonn) · H.-G. Lasch
(Gießen) · F. Loogen (Düsseldorf) · W. Lorenz (Marburg)
P.A. Miescher (Genf) · G. Nagel (Göttingen) · G.A. Neuhaus
(Berlin) · W. Reutter (Berlin) · G. Riecker (München) · G. Schettler
(Heidelberg) · P. Schölmerich (Mainz) · P.C. Scriba (Lübeck)
D. Seidel (Göttingen) · G. Seifert (Hamburg) · G.H. Thoenes
(München) · P. von Wichert (Marburg) · N. Zöllner (München)

Beirat

R. Arnold (Marburg) · V. Diehl (Köln) · A. Distler (Berlin) · H. Fabel
(Hannover) · R. Ferlinz (Mainz) · O. Götze (Göttingen) · F.A. Gries
(Düsseldorf) · W.H. Hitzig (Zürich) · H. Knothe (Frankfurt)
J. Köbberling (Göttingen) · E. Köttgen (Berlin) · H.J. Kramer (Bonn)
W. Kübler (Heidelberg) · H. Löffler (Kiel) · B. Lüderitz (Bonn)
R. Lüthy (Zürich) · M. Marshall (Rottach-Egern) · K.-H. Meyer zum
Büschensfelde (Mainz) · M.J. Mihatsch (Basel) · H. Mörl (Heidel-
berg) · G. Müller-Berghaus (Gießen) · Ch. Mueller-Eckhardt (Gie-
ßen) · G. Paumgartner (München) · B.M. Peskar (Essen)
K.-H. Rahn (Maastricht) · E.O. Riecken (Berlin) · R. Ritz (Basel)
M. Schattenkirchner (München) · H.-P. Schuster (Hildesheim)
H.-G. Sieberth (Aachen) · K.O. Stumpe (Bonn) · K.-H. Usadel
(Mannheim) · G. Utermann (Innsbruck) · K. von Werder (München)
G. Wolfram (München)

Redaktion Pharmakologika

E. Weber, I. Walter-Sack (Heidelberg)



Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Tokyo
J.F. Bergmann Verlag München

Redaktion und Verlag bitten, alle Manuskriptsendungen an folgende Anschrift zu richten:

Redaktion Klinische Wochenschrift
Professor Dr. H.J. Clemens
Springer-Verlag
Büro München: Planung Medizin
Agnes-Bernauer-Platz 8
Postfach 21 04 45
D-8000 München 21
Telefon (0 89) 5 80 30 23
Telex 05-29 029

Urheberrecht: Voraussetzung für die Einreichung eines Manuskriptes an die Redaktion der Zeitschrift ist, daß die Arbeit noch nicht publiziert oder an anderer Stelle zur Publikation eingereicht wurde. Ferner wird vorausgesetzt, daß die Publikation von allen beteiligten Autoren einer Arbeitsgruppe genehmigt und daß die Arbeit, wenn sie zur Publikation angenommen wurde, nicht an anderer Stelle in gleicher Form publiziert wird, weder in derselben noch in einer anderen Sprache. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden. Jede im Bereich eines gewerblichen Unternehmens hergestellte und benützte Kopie dient gewerblichen Zwecken gem. § 54 (2) UrhG und verpflichtet zur Gebührenzahlung an die VG Wort, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, D-8000 München 2, von der die einzelnen Zahlungsmodalitäten zu erfragen sind.

Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in der Bundesrepublik Deutschland oder Berlin (West) lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraus-

setzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantiemen teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Anschrift s. oben, eingeholt werden.

Special regulations for photocopies in the USA: Photocopies may be made for personal or in-house use beyond the limitations stipulated under Section 107 or 108 of U.S. Copyright Law, provided a fee is paid. This fee is US \$0.20 per page, or a minimum of US \$1.00 if an article contains fewer than five pages. All fees should be paid to the Copyright Clearance Center, Inc., 21 Congress Street, Salem, MA 01970, USA, stating the ISSN 0023-2173, the volume, and the first and last page numbers of each article copied. The copyright owner's consent does not include copying for general distribution, promotion, new works, or resale. In these cases, specific written permission must first be obtained from the publisher.

Sonderdrucke: An Verfasser von Übersichten, Originalbeiträgen und wissenschaftlichen Kurzmitteilungen werden pro Beitrag 50 Exemplare kostenfrei abgegeben. Zusätzliche Sonderdrucke können bei Rücksendung der Korrekturabzüge bestellt werden.

Die „Klinische Wochenschrift“ erscheint zweimal monatlich.

Der Bezugspreis beträgt jährlich DM 496,-, Einzelheft DM 24,80, zuzüglich Versandkosten. *USA und Kanada:* ca. US \$326,- einschließlich Versandkosten, Einzelheft ca. US \$15,-. Die Versandkosten für den SAL-Versand (Surface Airmail Lifted) nach *Japan, Indien, Australien und Neuseeland* sind auf Anfrage erhältlich. – Bestellungen nehmen jede Buchhandlung oder der Verlag entgegen. Die Lieferung läuft weiter, wenn nicht 4 Wochen vor Jahres-schluss abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zahlbar. Bei Adressenänderungen muß neben dem Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben werden. Adressenänderungen sollten mindestens 6 Wochen vor Gültigkeit gemeldet werden.

Microform-Ausgaben können bezogen werden von University Microfilm International; 300 N. Zeeb Road, Ann Arbor, MI 48106, USA.

Anzeigen nimmt die Anzeigenabteilung des Springer-Verlages, D-1000 Berlin 33, Heidelberger Platz 3, Telefon (0 30) 82 07-7 33, Telex 01-85 411 an.



Springer-Verlag
Postfach 10 52 80, D-6900 Heidelberg 1
Telefon (0) 62 21/48 71, Telex [0]4-61 723
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33
Telefon (0) 30/82 07-1, Telex 01-83 319

Springer-Verlag New York Inc.
175 Fifth Avenue
New York, N.Y. 10010 (USA)
Telex 00 23-232 235
Telephone (2 12) 4 60-15 00

Bitte richten Sie alle technischen Anfragen an:
J.F. Bergmann Verlag GmbH & Co. KG
Agnes-Bernauer-Platz 8
D-8000 München 21
Tel. (0) 89/5 80 30 23, Telex 05-29 029

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag *keine Gewähr* übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

Hinweise für Autoren erscheinen in jedem Heft mit ungerader Heftnummer!

C. Reimer, Lübeck (Hrsg.)

Ärztliche Gesprächsführung

1985. 3 Abbildungen. VIII, 87 Seiten.
(Klinikaschenbücher).
Broschiert DM 22,-. ISBN 3-540-15392-6

„In kurzen, übersichtlichen Kapiteln werden pointiert und praxisnah Probleme und mögliche Fehler bei der Interaktion von Arzt und Patient herausgearbeitet, wobei der emotionale Aspekt betont wird. Eindrucksvoll wird gezeigt, wie

zum Beispiel die Gespräche mit Krebskranken und Süchtigen von den Ängsten und Abgrenzungs- und Identitätsproblemen, welche diese Patienten im Arzt hervorrufen, beeinflusst werden: Wichtige Themen werden deshalb häufig vermieden, notwendige Fragen nicht gestellt ... Die Darstellung von psychosomatischen Krankheiten, welche bei der sonstigen Kürze der Kapitel einen unverhältnismäßig großen Platz einnimmt, erfolgt unter einer sinnvoll pragmatischen Perspektive.“

O. Seidl, *Klinische Wochenschrift*

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York London Paris Tokyo
Heidelberger Platz 3, D-1000 Berlin 33 · 175 Fifth Ave., New York, NY 10010, USA
28, Lurke Street, Bedford MK, W 311U, England · 26, rue des Carmes, F-75005 Paris
37-3, Hongō 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan



Serum Neopterin Levels as Predictor of AIDS

J.R. Bogner¹, A. Matuschke¹, B. Heinrich¹, E. Eberle², and F.-D. Goebel¹

¹ Medizinische Poliklinik der Universität München (Prof. Dr. N. Zöllner)

² Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Statistik und Biomathematik der Universität München (Prof. Dr. K. Überla)

Summary. The reliability of laboratory parameters for the prediction of impending manifestation of AIDS in HIV-1 infected patients was investigated. Over a mean observation period of approximately 1 year (5 to 33 months) 56 patients were studied. Eleven patients progressed to AIDS (group 1) and 45 remained free of AIDS-defining disease (group 2). Eight candidate-predictor variables were measured on each patient at the beginning of the observation period: neopterin, hemoglobin, lymphocytes, CD4 counts, CD8 counts, platelets, gammaglobulins, and erythrocyte sedimentation rate. In a linear discrimination analysis, a stepwise entry of these parameters into the discriminant function was effected according to which variable added most to the separation into groups 1 and 2. Neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables. Thus, a final allocation rule was computed using neopterin alone. This rule assigns neopterin levels above 21.9 nmol/l to group 1 and levels below to group 2. We conclude, tentatively, that in HIV-infected patients neopterin levels of 22 nmol/l and over may indicate the manifestation of AIDS in the year to come.

Key words: Neopterin – HIV infection – AIDS prognosis – Laboratory parameters

Individual prognosis in patients who are HIV-infected but still asymptomatic or in clinical stages

Abbreviations: AIDS = Acquired immunodeficiency syndrome; ARC = AIDS-related complex; CD = Clusters of leukocyte differentiation; CDC = Centers of Disease Control; CMV = Cytomegalovirus infection; ELISA = Enzyme-linked immunosorbent assay; GTP = Guanosine triphosphate; HIV = Human immunodeficiency syndrome (= HIV-1 in this paper); IVD = Intravenous drug abuser; KS = Kaposi's sarcoma; PGL = Persistent generalized lymphadenopathy; PcP = Pneumocystis carinii pneumonia; SD = Standard deviation

such as persistent generalized lymphadenopathy (PGL) or AIDS-related complex (ARC) is needed both for the information of the infected subject as well as for therapeutic decisions.

It has been shown that clinical symptoms (oral candidiasis, hairy leukoplakia), immunological parameters (changes of helper lymphocytes (CD4), immunoglobulins), and hematological parameters (changes in hemoglobin, white-cell counts, platelets) are associated with the later development of AIDS in HIV-infected patients [1, 6].

The objective of our study was to compare the prognostic relevance of laboratory parameters (neopterin, CD4 cells, CD8 cells, lymphocytes, platelets, hemoglobin, gammaglobulins, erythrocyte sedimentation rate) in HIV-infected patients.

Methods

Fifty-six HIV-infected patients (HIV seropositive in ELISA and Western blot) were studied over a mean observation period of 12 months (range, 5 to 33 months). All patients were seen in intervals of at least 6 months in our outpatient clinic and evaluated on the ward if opportunistic infections required hospitalization. Retrospectively the patients were subdivided in two groups: patients in group 1 developed AIDS within the observation period, whereas patients in group 2 did not develop AIDS according to the CDC criteria. The clinical diagnoses are given in Table 1.

The mean age was 33.8 years, 49 patients were homo- or bisexual men, 9 patients were intravenous drug abusers (IVD), 4 of the 56 patients were women (Table 2).

The complete patient examination included: medical history, physical examination, immunological parameters, and neopterin (Radioimmunoassay manufactured by Henning, West Berlin) [8]. Eight potential predictor variables measured on each patient at the beginning of the observation

Table 1. Mean age and risk group distribution of all studied patients. In group 2, six patients were intravenous drug using homo- or bisexual men

	Group 1 (developed AIDS)	Group 2 (no AIDS)	Total
<i>n</i>	11	45	56
Mean age (years)	35.3	32.2	33.8
Homo-/bisexual men (<i>n</i>)	11	38	49
Intravenous drug abusers	0	9	9
Female ivd	0	4	4
Group total	11	51	62

ivd = intravenous drug abusers

Table 2. Clinical stages at start and end of the observation period

Group 1 (developed AIDS)	Begin of observation period (<i>n</i>)	End of observation period (<i>n</i>)
Asymptomatic HIV infection	2	-
Persistent generalized lymphadenopathy PGL	5	-
ARC	4	-
AIDS	-	11
Total	11	11
Group 2 (did not develop AIDS)		
Asymptomatic HIV infection	12	12
PGL	32	26
ARC	1	7
AIDS	-	-
Total	45	45

period were considered for statistical analysis: neopterin (nmol/l), CD4 cells/ μ l, CD8 cells/ μ l, lymphocytes/ μ l, platelets/ μ l, hemoglobin (g/dl), gammaglobulins (%), and erythrocyte sedimentation rate (ESR; mm/h).

In a linear discriminant analysis, a stepwise entry of these variables into the discriminant function was effected according to which variable added most to the separation into groups 1 and 2. Sensitivity was defined as the proportion of patients with neopterin levels of 22 nmol/l and above among patients in group 1. Specificity was defined as the proportion of patients with neopterin levels below 22 nmol/l in group 2.

Table 3. Results: mean values \pm SD of evaluated parameters (first examination)

	Group 1 (developed AIDS) <i>n</i> = 11	Group 2 (no AIDS) <i>n</i> = 45
Serum neopterin (nmol/l)	29.7 \pm 11.7	14.4 \pm 4.6
CD4 cells/ μ l	264 \pm 175	487 \pm 311
CD8 cells/ μ l	599 \pm 392	545 \pm 422
Lymphocytes/ μ l	1617 \pm 837	1900 \pm 840
Platelets/ μ l \cdot 10 ³	182 \pm 62	228 \pm 56
Hemoglobin (g/dl)	14.5 \pm 2.4	15.7 \pm 1.3
Gammaglobulins (%)	23.6 \pm 4.8	20.7 \pm 3.7
Erythrocyte sedimentation rate	20.2 \pm 20.8	6.9 \pm 9.7

Table 4. Stepwise discrimination analysis: neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables

	Speci- fity (%)	Best discrimi- nating value	Sensi- tivity (%)
Neopterin	89	21.9 nmol/l	82
CD4 cells	56	400/ μ l	73
CD8 cells	62	400/ μ l	45
Lymphocytes	84	1250/ μ l	45
Platelets	87	165000/ μ l	36
Hemoglobin	82	15.0 g/dl	45
Gammaglobulins	51	20%	82
Erythrocyte sedimentation rate	93	15 mm/h	55

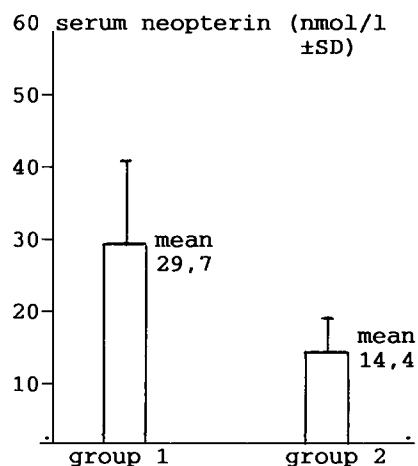
**Fig. 1.** Serum neopterin levels at first examination: Patients who developed AIDS within a mean of 12 months of follow-up (group 1, *n* = 11) compared with serum neopterin levels of HIV patients who showed no progression to AIDS within these 12 months (group 2, *n* = 45). Average values \pm SD are indicated

Table 5. Clinical data of those six patients not correctly allocated by the allocation rule based on neopterin values at first examination. Assumed reason for unspecific neopterin rise in patients "falsely positive"

Neopterin at first examination (nmol/l)	Interval (mths)	"Falsely negative" (neopterin < 22 nmol/l)	
		AIDS diagnosis due to:	Neopterin at last examination
Group 1 (developed AIDS)			
19.8	12	Pneumocystis car. pneumonia	31.0
10.5	13	Kaposi's sarcoma	13.0
		"Falsely positive" (neopterin ≥ 22 nmol/l)	
		Assumed cause of neopterin elevation	Neopterin at last examination
Group 2 (no AIDS)			
23.5	18	Myalgia/arthritis due to common viral infection, intravenous drug abuser	16.8
22.0	18	Persistent hepatitis B	22.4
30.0	12	Subclinical CMV seroconversion	26.0
22.0	14	Diarrhea due to amebiasis	11.4

Results

Neopterin proved to be most discriminating with no improvement of separation when adding further variables. Mean neopterin levels in group 2 were 14.4 (± 4.6) nmol/l vs 29.7 (± 11.7) nmol/l in group 1. Mean values of the other parameters are given in Table 3.

A final allocation rule was computed using neopterin alone. This rule assigns neopterin levels of 22 nmol/l and over to group 1 and levels below to group 2. Nine group 1 patients and 41 group 2 patients were correctly classified by the allocation rule when applied to the same sample. These numbers translate to a sensitivity of 9/11 (82%) and a specificity of 41/45 (89%) (Table 4).

Discussion

Neopterin is a metabolite in the biosynthesis of tetrahydrobiopterin, which is known to be a cofactor for the hydroxylases needed for the biosynthesis of catecholamines and serotonin. Elevated se-

rum and urinary neopterin levels are related to activity in cell-mediated immune response [5]. Neopterin is synthesized mainly in macrophages and neuroendocrinologic tissues.

Guanosine-triphosphate (GTP) is metabolized into dihydro-neopterin-triphosphate by GTP-cyclohydroxylase. The enzyme dihydrobiopterin synthetase catalyzes the synthesis of tetrahydrobiopterin from dihydrobiopterin-triphosphate (speed-limiting step). Surplus dihydrobiopterin-triphosphate is excreted eventually as dihydroneopterin and neopterin [3]. The biological function of these metabolic products is not known.

Increased neopterin levels are assumed to reflect an increase in the GTP pool and GTP-cyclohydroxylase activity as observed in stimulated monocytes [3].

In our study 9/11 patients with neopterin serum levels of 22 and over were correctly allocated to group 1 – those patients who developed AIDS within the mean observation period of 12 months (sensitivity 9/11; 82%). Neopterin was found to be most discriminating between groups 1 and 2 when compared with CD4, CD8, hemoglobin, platelets, gammaglobulins, and ESR. An allocation rule based on neopterin alone yielded a highly satisfactory sensitivity and specificity in the range of 80%–90%.

Nevertheless, some comment on patients misallocated may be in order (Table 5). One of these patients was an intravenous drug abuser who suffered from arthralgias and myalgias at the time of the first neopterin elevation (23.5 nmol/l) which might reflect a viral infection. Common viral infections are known to cause a transient neopterin rise [7]. His neopterin level 1.5 years later had decreased to 16.8 nmol/l and he remained free of AIDS for another year after the 16.8 value. This suggests that the specificity of allocation could be improved when elevated neopterin levels are confirmed by a second value.

Another patient who was allocated as "falsely positive" (neopterin 22.0 and 22.4 nmol/l 1.5 years later) showed a persistent rise of liver transaminases and was positive for hepatitis-B surface antigen. Hepatitis B and cytomegalovirus-infection (CMV) are known to result in a neopterin rise [2].

The third "falsely positive" patient (neopterin 30.0 nmol/l) showed a subclinical seroconversion for CMV. He remained free of AIDS in the following year and his neopterin fell to 26.0 nmol/l.

The fourth such patient suffered from chronic diarrhea. Half a year prior to our evaluation *Entamoeba histolytica* had been diagnosed. Infection with intracellular parasites and all other microor-

ganisms that are eliminated by cellular immune defence (including mycobacteria) are known to cause a neopterin rise [4]. This patient could be treated successfully, neopterin was 11.4 nmol/l 14 months later.

Of 11 patients two were allocated "falsely negative" by our allocation rule. One had a mild episode of *Pneumocystis carinii* pneumonia (PcP; neopterin 1 year prior to PcP was elevated to 19.8 nmol/l and was 31.0 nmol/l at diagnosis of PcP). The other patient in this category developed Kaposi's sarcoma (KS) without opportunistic infection (neopterin 10.5 nmol/l 1 year before and 13.6 nmol/l at time of AIDS diagnosis due to KS).

Neopterin rise reflects a stimulation of cellular defence mechanisms [3, 4]. Chronic and subclinical or latent infections with CMV, PcP, mycobacteria or other frequent opportunistic infectious agents in AIDS probably result in a stimulation of macrophages which leads to a rise in neopterin levels. Elevations of neopterin levels in HIV-positive subjects may therefore be seen as an important indication of subclinical infection with a propensity toward progression to AIDS.

Acknowledgement. We thank Miss B. Röttger and Miss S. Keller for excellent assistance in determination of neopterin levels and data preparation for statistical analysis.

References

1. Carne CA, Weller IVD, Loveday C, Adler MW (1987) From persistent generalised lymphadenopathy to AIDS: who will progress? *Br Med J* 294:868-869

2. Fuchs D, Hausen A, Reibnegger G, et al. (1986) Neopterin. Bedeutung für die Diagnose. *Dtsch Apoth Zeit* 126:723-728
3. Huber C, Troppmair J, Rokos H, Curtius HC (1987) Neopterin heute. *Dtsch Med Wochenschr* 112:107-113
4. Kern P, Rokos H, Dietrich M (1984) Raised serum neopterin levels and imbalances of T-lymphocyte subsets in viral diseases, acquired immune deficiency and related lymphadenopathy syndromes. *Biomed Pharmacother* 38:407-411
5. Niederwieser A, Joller P, Seger R, et al. (1986) Neopterin in AIDS, other immunodeficiencies and bacterial and viral infections. *Klin Wochenschr* 64:333-337
6. Polk BF, Fox R, Brookmeyer R, et al. (1987) Predictors of the acquired immunodeficiency syndrome developing in a cohort of seropositive homosexual men. *N Engl J Med* 313:61-66
7. Reibnegger G, Fuchs D, Grubauer G, Hausen A, Wachter H (1983) Neopterin excretion during incubation period, clinical manifestation and reconvalescence of viral infection. In: Wachter H, Curtius HC, Pfeleiderer W (eds) *Biochemical and clinical aspects of pteridines*, vol 3. de Gruyter, Berlin-New York, pp 433-447
8. Rokos H, Bienhaus G, Gadow A, Rokos K (1985) Determination of neopterin and reduced neopterins by radioimmunoassay. In: Wachter H, Curtius HC, Pfeleiderer W (eds) *Biochemical and clinical aspects of pteridines*, vol 4. de Gruyter, Berlin-New York, pp 73-83

Received: June 27, 1988

Accepted: July 26, 1988

Dr. J.R. Bogner
Medizinische Poliklinik
der Universität München
Pettenkoferstr. 8a
D-8000 München 2

Sachregister

Die Abkürzungen vor den Seitenzahlen bedeuten: Preis-Vorlsg. = Preisvorlesung; Ü = Übersichten; O = Originalien; EK = Eilige Kurzmitteilungen; WK = Wissenschaftliche Kurzmitteilungen; Ka = Kasuistik; Pharma = Pharmakologika; Bespr = Buchbesprechungen; Brfe = Briefe an die Herausgeber; Kon = Kongresse; Suppl = Supplementum.

- Abdomen, akutes Bespr 322
 Abdominal pain, Whipple's disease O 533
 Ablative Hormontherapie O 1160
 Abnormal endocrine environment Ü 325
 Abnormalities of carbohydrate metabolism in hypertensive rats Kon 924
 Abstoßungsreaktionen, Cyclosporin O 1185
 Acarbose and PYY release O 985
 A. carotis interna O 628
 ACE inhibitors Kon 883
 ACE-Hemmer und Kalziumantagonisten, Hypertonic Kon 920
 Acenocoumarol (Sintrom) Ka 639
 Acenocoumarol-induzierte Granulocytose Ka 639
 Acetyl transferase Ü 373
 Achilles tendon reflex O 970
 Acid cholesteryl ester hydrolase O 144
 Acidic fibroblast growth factor O 340
 Acquired immunodeficiency syndrome O 21, O 212
 Acrocyanosis Ü 277
 ACTH Ka 314, O 361
 Actinomyces israelii Ka 651
 Activated partial thromboplastin time O 246
 Acupuncture, moxibustion, and acupuncture anesthesia Bespr 227
 Acute cholecystitis Ka 1093
 Acute cyclophosphamide toxicity O 1175
 Acute graft rejection Ü 373
 Acute ischemic stroke O 1182
 Acute leukemia O 346, O 719
 Acute lymphocytic leukemia (ALL) O 354
 Acute myelofibrosis in megakaryoblastic leukemia Brfe 556
 Acute myelogenous leukemia O 1010
 Acute phase proteins O 379
 Acute renal failure Ü 373, O 1024
 – – –, ANP O 303
 Acylcarnitin, kurz-, langkettiges O 1202
 Acyl-neuraminic acids on T-lymphocytes, alterations O 540
 Acylneuraminsäuren, Veränderungen bei den – der T-Lymphozyten O 540
 ADA-inhibitor Ü 471
 Adaptive response O 428
 Addison's disease O 686
 Adenokarzinome des Gastrointestinaltraktes O 104
 Adenosine deaminase inhibitor Ü 467
 Adenosine triphosphate O 718
 Adenosine 5'-triphosphatase O 443
 Adenosinediphosphate WK 78, O 199
 Adenylat-Cyclase Ü 513
 Adenylate cyclase, stimulation O 959
 Adenylate cyclase system, defect in Ü 1
 ADFR-concept, regulation of bone metabolism O 977
 Adhäsion/Aggregation O 117
 Adipositas O 216
 Adrenal cortex O 340
 Adrenalectomy O 187
 Adrenaline WK 78
 Adrenaline-induced platelet aggregation O 624
 Adrenocorticotropes Hormon, Bestimmung Ka 314
 Adrenocorticotrophic hormone (ACTH) O 686
 Adrenostatic potential of low-dose nonhypnotic etomidate O 361
 Adria cells O 1175
 Adriamycin-induced acute renal failure O 1025
 Advanced breast cancer Ka 1034
 Adverse contrast medium reaction O 760
 A. femoralis, Punktion O 629
 Age- and sex-matched controls, liver cirrhosis O 298
 Age-related occurrence of simple renal cysts, ultrasonography O 385
 Aggregationsauslösende Substanzen O 200
 Aging, endocrinology of – Bespr 1084
 –, human – research Bespr 1219
 Aging and simple cysts of the kidney O 385
 AIDS O 21, Ka 69, O 212, Ü 277, O 351, O 488
 –, long-term treatment, IFN and chemotherapy O 437
 –, Whipple's disease O 533
 AIDS in HIV-1 infected patients, prediction of impending – – – O 1015
 AIDS prognosis O 1015
 AIDS und Lunge Bespr 1219
 AIDS und Nervensystem Bespr 227
 AIDS – Vom Molekül zur Pandemie Bespr 654
 AIDS-related complex Ka 651, O 1015
 AIDS-related Kaposi sarcoma O 437
 AIDS-Virus Bespr 1220
 Airways, allergic reactions O 92
 Aktinomykose der Haut bei HIV-Infektion Ka 651
 Aktive Betalaktamase-Inhibitoren Pharma 81
 Aktivierung des Kallikrein-Kinin-Systems O 760
 Aktivierungs-/Inaktivierungs-Zyklus von G-Proteinen Ü 514
 Akute Leukämie, Postremissionsbehandlung im Erwachsenenalter Ü 614
 Akute lymphatische Leukämie, unbehandelt, NK-Zell-Aktivität O 354
 Akute myeloische Leukämie Ü 614
 Akute Phase Reaktion, Hämorheologie und – – – O 379
 Akuter Myokardinfarkt O 784, Ka 1193
 Akutes Abdomen Bespr 322
 Akutes Nierenversagen, Klinik, Morphologie Kon 808, 828
 Akut-Phase Reaktionen O 1111
 Albumin, diabetische Nephropathie Kon 892
 Albumin excretion rate Ü 325
 Albumin substitution O 1197
 Albuminexkretionsrate O 1074
 Aldolase O 565
 Aldosterone O 527
 Alimentary lipemia O 129
 Alipoprotein A-I, A-II, B und LP O 1103
 Alkaline phosphatase O 976
 Alkohol Ü 1152
 Alkoholische Leberzirrhose Pharma 1099
 Allergic asthma O 92
 Allergologie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde Bespr 227
 Allogene Knochenmarktransplantation, ALL Ü 616

- Allogene Knochenmarktransplantation oder Chemotherapie
Ü 614
- Allogeneic BMT O 1175
- Allopurinol effects during low or high purine turnover O 153
- Allopurinol O 153
- , Dosis-Wirkungsbeziehungen Brfe 747
- Alphablockade mit Prazosin Pharma 225
- Alpha-glucosidase inhibitor acarbose O 985
- Alpha-Rezeptorenzahl, Beeinflussung durch Furosemid O 624
- Alpha-tocopherol O 123
- Alpha-1-Mikroglobulin Kon 892
- Alpha₁-proteinase inhibitor O 346
- Alternativen zum Tierversuch Bespr 1220
- Alterspatient, Der – mit zerebrovaskulärer Insuffizienz
Suppl XIII
- AL-Therapie: KMT versus Chemo Ü 614
- Alveolar echinococcosis O 1060
- Alveolar macrophages O 292
- Ambulante kontinuierliche 24h-Blutdruckmessung Kon 928
- Amebic dysentery Ka 39
- Amebic liver abscess Ka 37
- Amenorrhoe Ka 593
- American thyroid association Ü 1049
- Aminosalzylsäure Pharma 1149
- Aminosäuren Kon 946
- , exzitatorische Ü 512
- Amphotericin B-Therapie O 1010
- Ampicillin, akute Brucellose Ka 745
- Amplified reductase gene Preis-Vorlsg. 421
- Amrinone Ü 1
- Amsacrin Ü 614
- Anaerobic muscle metabolism in arterial occlusive disease
O 397
- Anaesthesia und Intensivmedizin, Evozierte Potentiale
Suppl XIV
- Analysis of outer membrane proteins O 110
- Anämie, isoantikörper-induzierte Ü 277
- Anasarca Ka 591
- Androide Adipositas O 216
- Anemia O 713
- Anemia of chronic renal failure O 236
- Angeborene Hyperbilirubinämie, Rotor-Syndrom O 955
- Angina pectoris O 1103
- –, plasma cGMP in – – O 494
- Angina-pectoris-Symptomatik O 484
- Angina renalis Kon 832
- Angina-like chest pain O 494
- Angiofollikuläre lymphatische Hyperplasie Ka 591
- Angiogenesis O 340
- Angiogramme off-line O 13
- Angiotensin WK 78, Ü 1151
- Angiotensin II O 1024
- Angiotensin II Rezeptoren Kon 887
- Animal protein Ü 135
- Anionic affinity matrices O 340
- Anionic site Ü 230
- Ankle pressure index O 970
- Ann Arbor classification O 718
- Ann-Arbor-Klassifizierung Ka 1029
- ANOVA, Kruskal-Wallis one-way analysis of variance O 718
- ANP, causing strong diuresis O 303
- ANP in human urine O 768
- ANP – Atriales natriuretisches Peptid und das kardiovaskuläre
System Bespr 795
- Antazolin, Thrombozytopenie Ü 279
- Anthracyclines O 1175
- Anti-apoB antibody column O 1197
- Antiarrhythmic agent mexiletin O 475
- Antiarrhythmic drugs O 451
- Antibodies to human immunodeficiency virus 1 O 212
- Antibody to hepatitis-B core antigen O 670
- Antibody to hepatitis-B surface antigen O 670
- Anticoagulants O 246
- Antidiuretic hormone secretion O 662
- Antiepileptic drugs, side effects in long term treatment
Pharma 601
- Antiepileptika, Nebenwirkungen von – bei Langzeit-
medikation Pharma 601
- Antifungal treatment O 1010
- Antigenic epitopes between thyroid and retroorbital tissue
Ü 1049
- Anti-hepatitis B core Ka 990
- Anti-hepatitis B early antigen Ka 990
- Antihypertensiva, Unvollkommenheit der übrigen – Kon 920
- Antihypertensive therapy, diabetic nephropathy Ü 325
- Antikonzeptiva, orale O 1110
- Antikörper der IgM-Klasse mit Leichtkettenpolyklonalität
Ü 277
- Antikörperproduktion, exogen stimulierte Ü 278
- Antikörperproduktion durch B-Lymphozyten O 1184
- Antikörperprofil, erregerspezifisches, HIV-1-Infektionen
O 488
- Antineoplastic agents Ka 552
- Antirecognition effect, sialylation on tumor cells of mice O 540
- Antiserum to erythropoietin O 241
- Antithrombin III O 246
- Anti-Thymozytenglobulin Ka 596
- Antroduodenale Koordination Pharma 225
- A. ophthalmica O 628
- Aorta, atheromas of the – Ü 135
- Aorta ascendens, Aneurysma der – Ka 639
- Aorteninsuffizienz Ka 639
- Aortenstenose O 571
- Apikale Schallkopfpositionierung O 18
- Apo E-phenotypes O 690
- Apolipoprotein EK 462
- Apolipoprotein B metabolism Ü 709
- Apolipoprotein E Ü 703
- Apolipoproteins O 694
- A-priori-Wahrscheinlichkeit? Test-Validierung Ü 655
- APUD-System Ka 414
- Äquatorial-Afrika, Kaposi Sarcoma O 437
- Arachidonat, freies Ü 998
- Arachidonat-Metaboliten Ü 997
- Arachidonic acid metabolism WK 599
- Arachidonic acid metabolites Ü 375
- Arachidonsäure-Metabolite als Entzündungsmediatoren
Pharma 1147
- Arginine vasopressin O 662
- Arginin-Vasopressin Ü 1151
- Arrestin, S-Antigen Ü 514
- Arrhythmias O 713
- Arterial occlusive diseases O 379
- Arterial thrombosis, PAF Ü 376
- Arterielle Hypertonie, Cyclosporin-Therapie O 1184
- , Typ-I Diabetes O 1074
- Arterielle Hypertonie und diabetische Nephropathie O 1077
- Arterielle Verschlusskrankheit O 379
- Arterielle Verschlusskrankheit der Beine O 397
- Arterielle Hypertonie Kon 928
- Arteriolar density in the conjunctiva O 54
- Arteriolare Strukturänderungen bei der Hypertonie Ü 1151
- Arteriolarer Gefäßtonus Ü 1151
- Arteriopathy, cyclosporin-associated O 43

- Arzneimittel, Abbaurate Ü 232
 Ärztliche Ausbildung in der Europäischen Gemeinschaft
 Bespr 763
 Ärztliche Erkenntnis Bespr 41
 Asbestos, pleural mesothelioma Ü 607
 Aseptic meningitis, chronic HIV encephalitis O 26
 Aspartat Ü 512
 Asthma bronchiale Ü 997
 Asthmatic diseases O 579
 Asymptomatische Mikrohämaturie O 545
 Aszites Ka 593
 Atheromas of the aorta Ü 135
 Atheromatous stenoses O 494
 Atherosclerosis Preis-Vorlsg. 421, O 690, O 970, O 1197
 –, premature, hypercholesterolemia O 65
 Atherosclerosis of the carotid arteries, familial hypercholesterolemia O 65
 Atherosklerose O 144, O 379
 Atherosklerose der A. carotis bei Hypercholesterinämie nach
 Langzeit-Plasmapherese O 149
 Atheroskleroseentstehung, Risikofaktoren für die– O 779
 Atherosklerosis O 779
 Atherosklerotische Gefäßveränderungen O 1110
 Atherosklerotische Schaumzelle O 144
 Athyreotic after surgery O 729
 Atlas der klinischen Hämatologie Bespr 1073
 Atlas zur Differentialdiagnose innerer Krankheiten – Diagnostischer
 Blick Bespr 654
 Atraumatische Nadel für Punktion von Ports und Pumpen
 O 1006
 Atrial natriuretic peptide WK 78, O 494, O 675, O 1024
 Atrial natriuretic peptide in human urine O 768
 Atrial natriuretic polypeptide O 751
 Atrial septum O 713
 Atrialer natriuretischer Faktor Ü 1151
 Atriales natriuretisches Hormon, Thrombozytenaggregation
 WK 78
 Atriales natriuretisches Peptid, Bindungsstellen in der Niere
 O 303
 – – –, Hämofiltration Kon 940
 Atypical mycobacteria O 533
 Augenlidsensor O 628
 Augenveränderungen, diabetische O 1074
 Augmentan, akute Brucellose Ka 745
 Auranofin and gold sodium thiomalate O 167
 Autoantikörper-induzierte Anämie Ü 277
 Autocorrelation function O 434
 Autoimmune diseases, cyclosporin-associated nephropathy
 O 43
 Autoimmune hemolytic anemia Ka 261, Ü 277
 Autoimmune hepatitis EK 1040
 Autoimmune thyroiditis Ü 1049
 Autoimmunological diseases O 1135
 Autologous bone marrow transplantation O 1175
 Autologous tumor-cell killing O 354
 AV-node rhythm O 187
 Axilläre Lymphknotenmetastasen O 1161
 Azathioprin O 1184
 Azathioprine O 1019, Ü 1049
 Azetylierer, schnelle Ü 231
 Azetyltransferase, Aktivität Ü 231
 Azidose O 784
 Azurophilic granula O 346
 Back-up of enzyme analysis in serum O 48
 Bacterial histamine generation O 92
 Bacterial membrane O 110
 Bacterial overgrowth, vitamin B12 O 332
 Bacterial strains O 111
 Bakterielle Betalaktamasen Pharma 81
 Bakterielle Peptide Pharm 1147
 Ballondilatation, hämodynamische Veränderungen O 576
 Balloon valvuloplasty O 571
 Bartter syndrome O 675
 Bartter-Syndrom O 200
 Basale Hyperinsulinämie O 216
 Basement membrane Kon 873
 Basement membrane damage Ü 329
 Basic fibroblast growth factor O 340
 – – –, interaction with a specific cell-surface receptor O 341
 – – –, presence in tissue and cells O 340
 Basischer Fibroblasten-Wachstumsfaktor (bFGF) O 340
 Bay K 8644 Ü 1
 Bayes'sches Theorem Ü 660
 B-cell lymphoma, biconality Ka 736
 Belastungsangiogramm O 12
 Belastungssechokardiographie bei koronarer Herzkrankheit
 O 12
 Belastungskineventrikulographie O 482
 Benzbromarone biotransformation EK 1097
 Benzbromarone disposition and effect O 160
 Benzbromarone disposition and uricosuric action O 160
 Benzoylcholin Ü 229
 Beobachtung, Experiment und Theorie in Naturwissenschaft
 und Medizin, Verhandlungen der GDNÄ, 114. Versammlg.
 Bespr 1043
 Bernard-Soulier Syndrom O 117
 Bestimmung des Schilddrüsenvolumens durch Ultraschall
 O 749
 Bestimmungsmethoden des HIV-1-Antigen in Humansenen
 O 212
 Beta-adrenoceptor O 187
 Beta-adrenoceptor agonists O 957
 Beta-adrenoceptors Ü 1
 Beta-Blocker O 451
 Beta-Blocker Nadolol Pharma 1099
 Beta-lactam antibiotics O 1190
 Betalaktamase-Inhibitoren, klinische Bedeutung Pharma 81
 Beta-Thromboglobulin O 103, O 779
 Beta₂-adrenoceptor sites O 579
 Beta₂-adrenoceptors in pheochromocytoma O 187
 Beutelplasmapherese O 284
 Bewegungsapparat, Ultraschalldiagnostik des – Bespr 297
 Bezafibrate O 250
 Bezold-Jarisch-Reflex Ü 229
 Bi-clonal B-cell lymphoma Ka 736
 Bicycle ergometry test O 482
 Bilateral adrenal adenoma O 361
 Bilateral renal cell carcinoma WK 508
 Bildgebende Verfahren in der Gastroenterologie Suppl XIII
 Bilirubin-UDP-Glucuronyltransferase O 953
 Binding of PAF to plasma membranes Ü 373
 Bindungsstellen für das atriale natriuretische Peptid in der
 Niere O 303
 Binet classification O 718
 Bioassay for erythropoietin O 243
 Biochemical mechanisms, animal protein Ü 135
 Bioenergetics O 583
 Biological response modifiers O 108
 Biosynthetic human NPH insulin O 1171
 Bisacodyl suppositories O 1119
 Black spot Ka 1212
 Blasenkrebs Ü 231
 Bleeding tendency, glibenclamide Ka 223

- Blood glucose response, type I diabetic children O 257
 Blood pressure Kon 883, Kon 906
 Blood pressure monitoring Kon 928
 Blood urica nitrogen Ka 990
 Blood-CSF-barrier permeability O 21
 Blood-derived stem-cell transplantation O 1175
 Bluddruckmessung, Indirekte 24-Stunden – Bespr 1073
 Blutdruckregistrierung, 24-h ––, ambulante kontinuierliche Kon 928
 Blutfehltransfusionshämolysen Ü 277
 Blutfluidität, reduzierte O 630
 Bluttemperatur, Abfall in den Hautkapillaren Ü 279
 Blutungsübel, Differentialdiagnose O 121
 B-Lymphozyten, Antikörperproduktion O 1184
 Body mass index and glycaemic indices O 1172
 Body packer syndrome O 1116
 Boerhaave-Syndrom Ka 1214
 Bohr coefficient after acidification of blood with lactic acid O 397
 Boletas O 1116
 Bone avidity for calcium Ka 645
 Bone mass reduction O 976
 Borderline hypertensives O 447
 Borderline hyperthyroidism O 729
 Botenstoffe Ü 512
 Boutonneuse fever transmitted by conjunctival inoculation Ka 1212
 Bovine adenosine deaminase Ü 467
 Bovine serum albumin O 241
 Bowenoid leukoplakia in the anal region Ka 271
 Bowen's disease Ka 271
 Bradycardia O 187
 Brain, CRF O 175
 Brain atrophy O 26
 Brain stem signs, clinical aspects of HIV encephalitis O 26
 Brain tumors O 719
 Breast cancer Ka 643, O 790
 Bromobenzarone EK 1097
 Bromsulphthalein retention O 298
 Bromsulphthalein-Ausscheidung O 953
 Bronchial asthma Ü 373
 Bronchialkarzinom O 103
 Bronchien, Kontraktion glatter Muskulatur an den – Ü 998
 Bronchoalveolar lavage O 292
 Bronchoconstriction Ü 373
 Bronchuskarzinoid, Cushing-Syndrom – Leitsymptom bei – Ka 314
 Brown dog tick Ka 1212
 Brucella melitensis Ka 743
 Brucellose, Tetracyclin Ka 745
 B. subtilis O 115
 Burkitt's lymphoma Brfe 556
 Burst forming unit-erythroid (BFU-E) O 236
 B6 compartmentalization during myocardial infarction O 428

 Calcium Ü 1151
 Calcium accumulation O 565
 Calcium entry blockers Kon 800
 Calcium oxalate nephrolithiasis O 87
 Calcium sensitivity of the contractile proteins Ü 1
 Calcium-Antagonisten Bespr 1145
 Calciumeinstrom aus dem Extrazellulärraum Ü 560
 Calciumkanäle, kardiale Ü 558
 –, neuronale Ü 559
 Calcium-positive muscular fibres O 565
 Calcium-47 accretion O 976
 cAMP Ü 511
 –, cyclic-adenosine monophosphat O 187
 cAMP-phosphodiesterase Ü 519, O 957
 cAMP-Spiegel in Thrombozyten O 201
 Cancer procoagulant activity O 103, O 104
 Capillary bed, rarefaction O 54
 Captopril-induced renal failure O 1024
 Carbenicillin O 1190
 Carbohydrate metabolism O 724
 – –, inborn errors of complex –– O 48
 Carboxymethyl-sephadex O 340
 Carcinoid des Ileums, Rückbildung unter Somatostatin-Analog-Therapie Ka 75
 Carcinoma of the appendix Ka 1093
 Carcinoma of the breast Ka 1034
 Cardiac and pupillary autonomic function O 1087
 Cardiac beta-adrenoceptors O 957
 Cardiac damage in autologous BMT O 1175
 Cardiac failure O 662, O 1175
 Cardiac hormone in human kidney, ANP O 303
 Cardiac myxoma O 713
 Cardiac output O 583
 Cardiac peptides O 751
 Cardiac tumors O 713
 Cardiodilatin-(ANP)-family O 751
 Cardiomyopathy O 583
 Cardiotoxicity of myeloablative therapy in BMT O 1175
 Carnitin-Biosynthese O 1202
 Carotid arteries O 379
 – –, changes of atherosclerosis of the –– O 149
 Carotid artery stenosis Ü 325
 Carotid lesions O 65
 Carrier für langkettige Fettsäuren in die Mitochondrien, L-Carnitin O 1202
 Cartilage enlargement Ka 1143
 Casein Ü 135
 Casein and soy-feed rats Ü 139
 Catalytic action of phospholipase A₂ and acetyl transferase Ü 373
 Catecholamine O 494
 Catecholamine concentration, increase O 187
 Catecholamines, biosynthesis of – O 1017
 Cathepsin B O 144
 Cation content of erythrocytes O 447
 Cation exchangers O 340
 Ca²⁺ and entry blockers Kon 800
 CD 4/CD 8 ratio O 488
 CD4 cells O 1015
 CD8 cells O 1015
 cDNA clones O 111
 Cefamandole O 1190
 Ceftriaxon Pharma 81
 Cefuroxim Pharma 81
 Cell and tissue damage O 292
 Cell electrolytes Kon 843
 Cell to cell signals during aging Bespr 772
 Cellular defense mechanisms, neopterin O 1018
 Cellular osmoregulation in the renal papilla Kon 843
 Central venous thrombosis of the eye O 404
 Centroblastic lymphoma Ka 736
 Cephalosporin C Pharma 81
 Cephalosporinasen, chromosomal-codierte Pharma 81
 Cephalosporin-associated bleeding problems O 1190
 Cerebral toxoplasmosis, chronic HIV encephalitis O 26
 Cerebrale Ischämie, Sauerstoffmangel bei akuter –– O 628
 Cerebraler Insult, juveniler O 1110
 Cerebrospinal fluid O 21
 Cerebrovascular atherosclerosis O 1197

- CFU-granulocyte, erythrocyte, macrophage megakaryocyte (CFU-GEMM) O 236
 cGMP Ü 511
 Changes of helper lymphocytes O 1015
 Chemiker und MPTP-exponierte Industriearbeiter O 1138
 Chemiluminescence O 292
 Chemoattractant f-met-leu-phe (FMLP) O 434
 Chemorezeptortriggerzone Pharma 225
 Chemotactic peptide O 434
 Chemotaxis O 434
 Chemotherapy, Kaposi sarcoma in AIDS O 437
 Chest pain Ka 1142
 Childhood ALL Ü 614
 Chlorambucil O 1019
 Chlorpromazin O 96
 Chlorpromazine Ka 552
 Cholecystectomy Ka 1093
 Cholera-Toxin Ü 514
 Cholesterol O 1103
 Cholesterol acyl transferase Ü 704
 Cholesterol deposition in the arterial wall O 65
 Cholesterol lowering agent Preis-Vorlsg. 421
 Cholesterol synthesis Preis-Vorlsg. 421
 Cholinozeptor Ü 512
 -, muskarinartiger Ü 515
 Chromaffine tumor cells O 61
 Chromatin clumping O 1175
 Chromosom 22, Debrisoquin-Hydroxylase Ü 233
 Chromosomes 8 and 14, translocation between -- Brfe 556
 Chronic cyclosporin A nephrotoxicity O 43
 Chronic HBsAg carrier O 672
 Chronic hemodialysis O 624
 Chronic HIV encephalitis, cerebrospinal fluid diagnosis O 21
 Chronic hyperglycemia O 443
 Chronic leukemia O 719
 Chronic lymphocytic leukemia (CLL) O 354, Ü 467, O 718, Ka 736
 Chronic obstructive airway disease O 92
 Chronic progressive dementia, HIV encephalitis O 26
 Chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Therapie Suppl XIII
 Chronisch lymphatische Leukämie (B-CLL) Ka 736
 Chronisch myeloische Leukämie O 190
 Chronische Hämodialysebehandlung Ü 1152
 Chronische HIV-Enzephalitis, Liquorbefunde O 21
 Chronische lymphatische Leukämie Ka 1029
 Chronische Niereninsuffizienz, Progredivenz Pharma 415
 Chvostek-Zeichen Ka 503
 Ciamexone Ü 1049
 Ci-Esterase-Inhibitorspiegel O 760
 Circadian and pulsatile levels of human TSH EK 1039
 Circadian rhythm WK 78
 Circadian variation O 579
 Circadianer Rhythmus des Blutdrucks bei Normotonie Kon 928
 Circannual variation O 579
 Cirrhosis of the liver O 298
 Classification of eye disease Ü 1049
 Classification of lymphomas O 682
 Claudicatio intermittens O 284
 Clavulansäure Pharma 82
 Clinical aspects of HIV encephalitis O 26
 Clonidine-suppression test, sensitivity O 764
 Clonidinhemmtest bei der Diagnostik des Phäochromozytoms O 764
 Clostridium botulinum Ü 514
 Clotting disorder O 365
 Clusters of leukocyte differentiation O 1016
 Clusters of monoclonal antibodies to leukocyte differentiation antigens Ka 736
 CMV-Hyperimmunglobulin Ü 614
 Coagulation disturbances O 1190
 Coagulative fiber necroses O 1175
 Cocaine intoxication O 1116
 Cocaine smuggling O 1116
 Coenzyme Q₁₀ O 583
 Cognitive impairment, chronic HIV encephalitis O 26
 Cold agglutinin disease Ka 261, Ü 277
 Colitis ulcerosa Pharma 1147
 Colonic polyp Ka 1093
 Colonic sodium pump WK 599
 Colony forming unit-erythroid (CFU-E) O 236
 Colony forming unit-granulocyte, macrophage (CFU-GM) O 236
 Colorimetric determination of sialic acids O 541
 Combined treatment modalities, Wilms' tumor Ka 412
 Compactin Preis-Vorlsg. 421
 Compartmentalization O 428
 Complement O 760
 Complement activation Kon 857
 Complement C₃ O 1019
 Computed tomography, simple renal cysts O 385
 Computed tomography to identify tumor sites O 61
 Computertomographie, zerebrale und spinale - Bespr 1084
 Concomitant food intake O 160
 Congenital adenosine deaminase defect Ü 467
 Congenital heart disease, two-dimensional echocardiographic atlas Bespr 789
 Congestive heart failure O 583, O 675, O 768
 Conjunctivitis Ka 1212
 Connecting peptide O 175
 Consensus Report: Prophylaxis and treatment of osteoporosis Pharma 1044
 Constant clinical proteinuria of diabetes Ü 328
 Continuous or intermittent exercise O 129
 Continuous subcutaneous insulin infusion O 388
 Contralateral testicular neoplasm O 337
 Contrast agent O 760
 Converting enzyme Kon 906
 Converting enzyme inhibitor Ü 325
 Corneal and lens cells O 340
 Corneal opacities O 48
 Coronary angiography O 1103
 Coronary artery spasm O 494
 Coronary atherosclerosis O 65, O 1197
 Coronary heart disease O 690, O 1103
 -- -, familial hypercholesterolemia O 65
 -- -, risk factors O 1171
 Corticosteroid reduction O 1167
 Corticosteroid treatment in temporal arteritis O 1167
 Corticosteroids Ka 552
 Corticotropin releasing factor O 686
 Cortisol O 361
 Corynebacterium equi infection O 537
 Costochondral junction Ka 1143
 Costochondritis Ka 1143
 Cotrimoxazol Ka 745
 Coumarins Ka 639
 C-Peptid-Ausschüttung durch hCRF bei Typ II Diabetes O 175
 C-peptide negative type I diabetic patients O 388
 CR 200-cells Preis-Vorlsg. 421
 Crohn's disease O 87
 Cross reacting antigenity Ka 261, Ü 277

- Cross-linkages between the trabeculae O 976
 Crow-Fukase Syndrom Ka 593
⁵¹Cr-platelet kinetic O 633
 Cryptococcosis, clinical aspects of HIV encephalitis O 26
 CSF diagnosis of HIV encephalitis O 21
 Curative cytoreduction O 1175
 Cushing's disease O 686
 Cushing's syndrome O 361
 Cushing-Syndrom – Leitsymptom bei Bronchuskarzinoid
 Ka 314
 Cutaneous sensation O 1085
 Cutaneous sensation thresholds O 1087
 Cutaneous spider nevi in liver cirrhosis O 298
 Cyclic adenosine monophosphate O 976
 Cyclic adenosine monophosphate (cAMP) O 494
 Cyclic GMP WK 78
 Cyclic guanosine monophosphate (cGMP) O 303, O 494
 Cyclic guanosine monophosphate production in glomeruli
 O 768
 Cyclophosphamid O 181
 Cyclophosphamide O 1019, Ü 1049, O 1175
 Cyclosporin Ü 1049, O 1122
 –, Nephrotoxicity O 1184
 Cyclosporin A treatment in children O 1126
 Cyclosporin-associated nephropathy, autoimmune diseases
 O 43
 Cyclosporin-Konzentration im Vollblut, Einfluß von Enalapril,
 Furosemid und Verapamil O 1184
 Cysteinyl leukotrienes Ü 997
 Cysteinyl-Leukotriene, Analyse endogener – in Galle und
 Urin Ü 1001
 – –, renale Elimination Ü 1000
 – –, Abbau und Inaktivierung Ü 998
 Cystic disease of the kidney, ultrasonography O 385
 Cytarabin Ü 615
 Cytoadhäsine O 117
 Cytochrom P450-enthaltende Monooxygenasen Ü 231
 Cytochrom P450-Enzymsystem, hepatisches O 1185
 Cytomegalie-Virus Ü 614
 Cytomegalovirus O 21, Ü 277, Ka 796
 Cytomegalovirus infection O 1015
 Cytophagic histiocytosis O 365
 Cytosolische Kalziumkonzentration O 455
 Cytostatic temperatures Ka 1034
 Cytostatic therapy Ka 1029
 Cytostatikatherapie, intrahepatische O 963

Danazol, Behandlung der ITP O 637
 Dantrolene Ü 231
 Darmerkrankungen, Therapie chronisch entzündlicher –
 Suppl XIII
 Dauertherapie mit Mebendazol, alveoläre Echinokokkose
 O 1060
 Daunorubicin Ü 615
 Debrisoquin, erbliches Versagen der Hydroxylierung von –
 Ü 232
 Debromination to benzarone, Hydroxylation instead of –
 O 160
 Deep-vein thrombosis, prevention O 1182
 Defective NK-activity in ALL O 354
 Defekt der natural-killer-Zellen bei Kindern O 354
 Degradation of LDL, inhibition O 65
 Delayed seroconversion to HIV in a hemophiliac Ka 410
 Delipidation cascade Ü 704
 Delipidation process Ü 703
 Deoxycoformycin Ü 467
 Deoxygenated hemoglobin O 428

 Deoxythymidine kinase O 718
 Depolarisation der Plasmamembran Ü 517
 Dermal contact with paraquat O 1138
 Desensitization O 351
 Designer drugs O 1138
 Desipramin Ü 233
 Dextran-coated-charcoal-Methode O 1160
 Diabetes O 443
 Diabetes insipidus Ka 498
 Diabetes mellitus Ü 325, O 690, O 694, Kon 873
 Diabetes mellitus type I, normotensives O 527
 Diabetes mellitus type I and nephrotic syndrome O 1129
 Diabetes Typ I Ü 231
 Diabetes type II O 175
 Diabetic angiopathy Ü 325
 Diabetic glomerular lesion Ü 325
 Diabetic nephropathy, genetic predisposition Ü 330
 – –, hemodynamic factors Ü 325
 Diabetic nephropathy, pathobiochemistry Kon 873
 Diabetic polyneuropathy O 388
 Diabetische Herzmuskelerkrankung O 773
 Diabetische Mikro- und Makroangiopathie O 1079
 Diabetische Nephropathie Kon 892
 – –, Nierenersatz Kon 899
 Diabetische Retinopathie O 1074
 Diacylglycerin, Phosphorylierung Ü 518
 Diacylglycerine Ü 559
 Diagnose, Erhärtung der – Ü 659
 Diagnosis and treatment of lymphomas Ü 467
 Diagnosis of brain infection O 21
 Diagnostik, Medizinisch-Klinische – Taschenbuch Bespr 772
 Diagnostik und Therapie arterieller Hypertonie Kon 928
 Diagnostische Tests, Validierung Ü 655
 Diagnostischer Blick, Differentialdiagnose innerer Krankhei-
 ten Bespr 654
 Dialysepatient, seltene Sepsisursache bei chronischem –
 Ka 743
 Dialyse-Patienten Kon 865
 Dialysis Ü 325
 Diarrhea, Whipple's disease O 533
 Diarrheal disorders WK 599
 Diet and fluid intake O 160
 Dietary NaCl and glucose tolerance O 724
 Dietary protein Ü 135
 Dietary vitamin A O 123
 Differential diagnosis O 346
 Digoxin Ü 1
 Diltiazem O 565, O 1185
 Diphosphonate O 977
 Discontinuation of plasma exchange O 149
 Disseminierte intravaskuläre Gerinnung O 103
 Diuretics O 662
 Dizziness O 187
 DNA synthesis O 718
 Dobutamine Ü 1
 Domperidon Pharma 225
 Donath-Landsteiner, paroxysmale Hämoglobinurie Ü 277
 Dopamine Ü 1
 Dopaminerge Rezeptoren im Gastrointestinaltrakt
 Pharma 225
 Doppler-Echokardiographie, klinische Bespr 1141
 Dopplersonographie O 571
 Dosis-Wirkungsbeziehungen von Allopurinol O 153
 Drug monitoring, Mexiletin O 475
 Drug packets in the colon O 1116
 Drug smuggling O 1116
 Dubin-Johnson-Syndrom O 953

- Duchenne muscular dystrophy O 565
 Dünndarmtransit Pharma 225
 Duodenal ulcer, food intolerance O 208
 Duplex-scan O 65, O 149
 Duplexsonographie der abdominellen und retroperitonealen Gefäße Bespr 1023
 Durchblutungsstörungen, essentielle Thrombozythämie O 190
 Durchblutungsstörungen bei akutem Hirninfarkt O 628
 Durchflußzytometrischer Bio-Assay O 121
 Durst- und Vasopressinregulation, erworbene Störungen der -- Ka 498
 Dyslipoproteinemia O 1103
 Dysostosis multiplex O 48
 Dyspnea O 713
 Dysproteinämie Ka 591
E-alpha₁ proteinase inhibitor complexes in pleural fluid O 346
 Early vascular atherosclerosis O 149
 Echinococcus multilocularis O 1060
 Echinokokken-Serologie O 1061
 Echinokokkose, alveoläre, Dauertherapie mit Mebendazole O 1060
 ECHO virus type 9, strain A Barty O 434
 Echocardiographic studies, left ventricular relaxation O 773
 Echocardiographic atlas, two-dimensional, congenital heart disease Bespr 789
 Echokardiographie und Dopplersonographie O 577
 Echophonocardiography in athyreotics O 729
 ECHO-Virus Typ 9 O 434
 Ectopic ACTH production Ka 314
 Ecto-5'-nucleotidase Ü 467
 EEG nach Nierentransplantation O 1121
 EEG-frequency analysis O 1121
 Effect of biosynthetic human proinsulin O 1171
 Effectiveness of milrinone O 957
 Effector cells O 354
 Effects of near-normoglycemia on diabetic neuropathy O 388
 Eicosanoide O 779
 Einzelproteine, diabetische Nephropathie Kon 892
 Eisen im Knochenmark O 191
 Eiweißverlustsyndrom, gastrointestinales Ka 502
 Ejection fraction O 583
 Ektope Hormonproduktion in Tumoren Ka 314
 Elastase alpha₁-proteinase inhibitor complexes O 346
 Elastase liberation O 346
 Elderly patients O 250
 Electrocardiographic analysis, arrhythmias O 714
 Electron microprobe analysis Kon 843
 Electrophoresis, amebic liver abscess Ka 37
 Elektrophysiologie, Klinische – des Herzens Bespr 249
 Elektroschock-Behandlung Ü 230
 Embolien O 1110
 Embolization O 713
 Emergency medicine, update in intensive care and -- Bespr 1078
 Empirical treatment with amphotericin B O 1010
 Empyema O 346
 D-, L-Enantiomer O 451
 Enalapril Ü 329, Kon 928, O 1184
 Endangiitis obliterans O 285
 Endemic goiter O 749
 Endocrine ophthalmopathy Ü 1049
 Endocrinology of aging Bespr 1084
 Endogene Insulinproduktion O 1079
 Endogene Signalmoleküle Ü 557
 Endogenous catecholamine stimulation O 187
 Endokrin-aktive maligne Tumoren Bespr 270
 Endonukleasekomponente O 488
 Endoskopie, operative – Suppl XIII
 Endothelial vasoactive substances and cardiovascular disease Bespr 1098
 Endothelin Ü 1151
 Endothelium-derived relaxing factor (EDRF) O 494, Ü 1151
 Endotoxin shock Ü 373
 Endotoxinwirkung, Leukotriene Ü 997
 End-stage renal disease Kon 861
 Endstage renal failure Ü 325
 Entamoeba histolytica Ka 37, O 1017
 Enteropathie, exsudative Ka 502
 Entstehung der Nierenzysten, mit dem Lebensalter zusammenhängende -- O 385
 Entwicklungen der Pharmakogenetik Ü 229
 Enzymatische Effektoren, Regulatoren -- Ü 511
 Enzyme immuno assay O 212
 Enzyme profiles in neoplastic lymphoid cells Ü 468
 Enzymes of purine metabolism in lymphoid neoplasms Ü 467
 Eosinophil chemotaxis Ü 373
 Epidermal growth factor Ü 512, Ü 1153
 Epigastric painful symptoms O 208
 Epileptic fits, chronic HIV encephalitis O 26
 Epinephrine, norepinephrine O 764
 Epinephrine-induced platelet aggregation O 199
 Epstein-Barr-Virus Ka 261, Ka 796
 Eptastatin Preis-Vorlsg. 421
 Erblindung, Retinopathy O 1074
 Erbrechen, explosionsartiges, Boerhaave-Syndrom Ka 1214
 Erhärtung der Diagnose Ü 659
 Ernährungslernre, Grundbegriffe Bespr 463
 Erregerspezifisches Antikörperprofil, HIV-1-Infektionen O 488
 Erythroblastose Ka 261
 Erythrocyte sedimentation rate O 167, O 713, O 1167
 Erythrocyte sodium content O 447
 Erythrocyte sodium transport and hypertension O 447
 Erythrocytoapherese O 404
 Erythromycin O 1185
 Erythropoietin, Meßort und Produktionsort Kon 834
 Erythropoietin und Hypertonie Kon 914
 Erythrozytendurchmesser im Urin O 545
 Erythrozytenenzymdefekt Ü 277
 Erythrozytenmembrandefekt Ü 277
 Erythrozytosen O 104
 Erythrozyturie, renoparenchymale O 545
 Escherichia coli bacterial surface O 110
 E. coli beta-galactosidase O 115
 Essential hypertension O 54
 Essential oncology of the lymphocyte Bespr 1219
 Essentielle arterielle Hypertonie Ü 1151
 Essentielle Hypertonie O 455
 Essentielle Thrombozythämie O 190, Brfe 699
 -- --, Thrombozytenfunktion O 199
 Esteratic site Ü 230
 Estradiol receptor activity Ka 643
 Ethidronate O 976
 Ethylenediamine tetraacetic acid (EDTA) O 494
 Etomidate O 361, Ka 553
 Etomidate for Cushing's syndrome O 361
 Euglycaemia in type II diabetes O 1171
 Euro-Collins-Protektion Kon 819
 Euthyroid ophthalmic Grave's disease Ü 1049
 Evans-Syndrom Ü 277
 Evozierte Potentiale in Anaesthesie und Intensivmedizin Suppl XIV
 Exercise and low-fat dietary regimen O 1103

- Exercise-induced angina O 494
 Exercise-induced wall motion abnormalities O 12
 Exhypoxic polycythemic mouse bioassay O 241
 Experimentelle Fettsucht O 216
 Exploratory laparotomy, hypothermia in Hodgkin's disease after -- Ka 552
 Exsudative enteropathy Ka 502
 Extracellular fluid osmolality Ü 326
 Extraintestinal amebiasis Ka 37
 Extrakorporale Elimination von Erythrozyten O 404
 Extraocular muscle paralysis Ü 1049
 Extrarenal clearance O 250
 Extrathoracic malignancies O 346
 Extrazelluläre Signale, Oberflächenrezeptoren aktivierende Ü 557
 Extrazelluläres Signal Ü 512
 Exzitatorische Aminosäuren Ü 512

 Failing human heart, cardiac beta-adrenoceptors O 957
 Faktor VIII-v. Willebrand-Proteine O 104
 Familial hypercholesterolemia O 65, O 123, O 149, Ka 647, O 1197
 Farbatlas der Infektionskrankheiten Bespr 759
 Fast therapeutic removal of erythrocytes from the circulation O 404
 Fasting and diurnal lipids O 1103
 Fat distribution O 216
 Fat oxidation O 1202
 Faulty eating O 1103
 Febris undulans melitensis (Maltafieber) Ka 743
 Fecal bile acid excretion Ü 135
 Fett Ü 1152
 Fett- und Stickstoff-Utilisation, postoperative O 1202
 Fettgewebsverteilungsmuster O 216
 Fettreiche Mahlzeit, Einfluß auf Blutfette O 144
 Fettreiches Serum, Inkubation postprandial O 144
 Fibration sensation O 388
 Fibrinogen O 117
 Fibrinogen degradation products O 524
 Fibrinogen-Spaltprodukte O 103
 Fibrinolysepotential und juveniler cerebraler Insult O 1110
 Fibrinolysesteigerung O 104
 Fibrinolyseveränderungen, intermittierende O 1111
 Fibrinolytische Aktivität im Plasma O 1111
 Fibrinolytische Therapie, neuere Entwicklungen Suppl XII
 Fibronectin and hemodynamics in liver cirrhosis O 524
 Fibronectin concentration and spleen size O 524
 Fibronectin decrease in liver cirrhosis O 524
 Fibronogen O 200
 Fibrous tissue O 365
 Finger nailfold capillaries O 298
 First-pass-Metabolismus in der Leber, Mexiletin O 475
 Flare-up rates upon corticosteroid reduction O 1167
 Flatulenz O 985
 Fließeigenschaften des Blutes O 379
 Flow cytometry O 117
 Fluid intake O 662
 Fluranizidine O 565
 FMLP, effects of - and virus on membrane potential of PMNs O 434
 -, N-formyl-methionyl-leucyl-phenylalanine O 434
 Focal segmental glomerulosclerosis O 1126
 - - -, cyclosporin O 1131
 Follicular thyroid carcinoma O 729
 Food aversion O 208
 Food intolerance in duodenal ulcer O 208
 Food intolerance in non ulcer dyspepsia O 208
 Foreign bodies O 1116

 Formation of new blood vessels O 340
 Fossa ovalis O 713
 Fractured neck of the femur O 1182
 Free fatty acid O 129
 Free oxygen radicals, increased release O 292
 Freie Fettsäuren und Schilddrüsenfunktionstest bei Schwerkranken O 308
 Freies Kalzium, Intrazelluläres -- und Plasma-Kalzium O 455
 Frozen shoulder Pharma 601
 Fungal infections, systemic -- O 1010
 Furosemid O 1184
 -, effect of - on human platelets O 624
 Furosemide, hemodynamic effects O 624
 Furosemide inhibited ADP-induced platelet aggregation O 624

 Gallbladder, adenocarcinoma Ka 1093
 Gallenblase, Cholecystographie O 953
 Gamma-Aminobuttersäure Ü 512
 Gamma-amino-butyric acid (GABA) O 686
 Gammaamylase O 985
 Gammaglobulin, TSST-1 O 7
 Gamma-glutamyl-transpeptidase O 167
 Gamma-glutaryl transpeptidase Ka 552
 Gammavenin, TSST-1 O 7
 Ganglienzellschäden O 628
 Gangliosidosis GM1 O 48
 Gastroenterologie, Bildgebende Verfahren Suppl XIII
 -, praktische - Bespr 763
 -, Sonographie in der - Bespr 1018
 Gastrografin O 1116
 Gastrographinösophagogramm Ka 1217
 Gastrointestinal candidiasis, clinical aspects of HIV encephalitis O 28
 Gastro-intestinal tract O 1116
 Gastrointestinal ulceration Ü 373
 Gastrointestinale Rezidivblutungen unter Propranolol Pharm 1099
 Gastrointestinale Tumoren, Früherkennung und Therapie Suppl XIII
 Gastrointestinales Eiweißverlustsyndrom Ka 502
 Gastrointestinaltrakt-Befall bei AIDS Ka 69
 Gastroparese Pharma 225
 Gaussian distribution O 332
 Gefäßmedia, Verdickung Ü 1152
 Gefäßveränderungen, atherosklerotische O 1110
 Gefäßwand, Mechanismus der strukturellen Veränderungen Ü 1152
 Gefäßwandveränderungen, atherosklerotische O 1110
 Gehstrecke, schmerzfreie O 284
 Gel permeation chromatography O 675
 Gene rearrangement analysis Ka 736
 Generalized bone diseases Bespr 1014
 Genetic anticipation of testicular germ-cell tumors O 337
 Genetic predisposition in diabetic nephropathy Ü 330
 Genetically transmitted disorder of lipid metabolism O 65
 Genetics O 670
 -, the role of - Ü 709
 Gen-Loci HLA-A-1, HLA-A-8 Ü 278
 Gerinnungssystem O 117
 Germ-cell cancer O 337
 Geruchs- und Gesichtssinn Ü 517
 Gesamteiweißbestimmung im Harn Kon 893
 Gesamtkörper-Zirkulation, Steigerung Ü 1151
 Gesamtthyroxin, niedriges O 309
 Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, Wissenschaftsgeschichte Bespr 1014
 Gewebeplasminogenaktivator O 1111

- Gewebshormone Ü 512
 Gewebstyp-Plasminogenaktivator O 103
 Giant cell arteritis O 1167
 Giant lymph node hyperplasia Ka 591
 Giant mitochondria O 43
 Gifte, Geschichte der Toxikologie Bespr 1218
 Gilbert-Syndrom Ka 596
 Gingiva-Hyperplasie O 1184
 Ginkgolide BN 52021 Ü 375
 Glanzmann'sche Thrombasthenie O 117
 Glatte Gefäßmuskulatur, Tonus Ü 1152
 Glatte Gefäßmuskulatur kleiner Arterien, Kontraktionszustand O 455
 Glibenclamide, causing thrombocytopenia and bleeding tendency Ka 223
 Glomerular mesangial matrix Ü 325
 Glomerular prostanoid and glomerular filtration rate O 1024
 Glomeruläre Basalmembran, Durchtritt der Erythrozyten O 545
 Glomeruläre Filtrationsrate Kon 946
 Glomerulonephritis O 545, Kon 808
 Glucagon Ü 326, Kon 924
 Glucoregulation, optimized O 388
 Glucose disposal O 1171
 Glucose tolerance O 724
 Glucose transport, insulin O 443
 Glucosereiz, Sensibilisierung der Beta-Zelle für – O 1079
 Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase Ü 233
 Glucosidase inhibitor O 985
 Glukokortikoide Ka 639
 Glukokortikoide, Wegener'sche Granulomatose O 181
 Glutamat Ü 512
 Glutamic-oxaloacetic transaminase O 565
 Glutamic-pyruvic transaminase O 565
 Glycin Ü 512
 Glycogen phosphorylase Kon 924
 Glycogen synthetase Kon 924
 Glycoprotein degradation O 48
 Glycoproteins O 117
 Glycosaminoglycans O 48
 Glycosylation O 443
 Glycosylation of nerve proteins O 1085
 Glykoproteinkomplexe O 117
 Goiter prophylaxis O 749
 Gold sodium thiomalate O 167
 G-Proteine Ü 513
 G-Proteine und membranäre Signaltransduktion Ü 511, Ü 557
 G-Protein-regulierte Calciumkanäle Ü 560
 G-Protein-regulierte Kaliumkanäle Ü 560
 Graft rejection O 32
 Graft-versus-host disease O 1175
 Graft-versus-host Erkrankung Ü 616
 Gram-negative bacteria, outer membranes of – – O 110
 Granulomatose, Wegener'sche, Spontanverläufe O 181
 Grave's hyperthyroidism Ü 1049
 Growth hormone-releasing hormone O 257
 Growth hormone Ü 326
 Grundbegriffe der Ernährungslehre Bespr 463
 Grundrhythmusfrequenz der Transplantatempfänger O 1123
 Guaninnucleotid-bindende Proteine Ü 511, Ü 1153
 – –, Funktionen Ü 557
 Guanosine triphosphate Ü 374
 Gut motility O 985
 Gynäkomastie Ka 593
 Hairy leukoplakia O 1015
 Hairy-cell leukemia O 354, Ü 470
 Hämagglutinin, Expression von viralem – auf der E.coli Oberfläche O 110
 Hämatologie, Atlas der klinischen – Bespr 1073
 Hämatologie in der Praxis Bespr 1220
 Hämatologisches Streßsyndrom O 379
 Hämodialyse Kon 940
 Hämodialysepatienten O 1121
 Hämodilution mit Hydroxyethylstärke O 631
 Hämodilution und autologe Transfusionsmethoden Suppl XV
 Hämodynamik von D- versus D, L-Sotalol O 451
 Hämodynamische Abnormalität Ü 1151
 Hämodynamische Faktoren in der Pathogenese der diabetischen Nephropathie Ü 325
 Hämofiltration O 1121
 Hämoglobinämie, -urie Ü 279
 Hämoglobin-Sauerstoff-Affinität bei arterieller Verschlusskrankheit O 397
 Hämolytische Anämie Ka 261
 – –, Antazolin Ü 279
 Hämolytisch-urämisches Syndrom O 779, Kon 808
 Hämorrheologie nach Carotisoperation O 379
 Hämorrheologie und akute Phase Reaktion O 379
 Hämorrhagische Diathese O 117
 Hämorrhagische Thrombozythämie O 190
 Hämostasologische Therapiemaßnahme, zusätzliche O 108
 Handlinien, Hyperpigmentation Ka 315
 Hans Herken Ü 229
 Harnanalyse Kon 892
 Harnsteinleiden, Ursachen-Diagnose-Therapie Bespr 420
 Hashish-oil O 1116
 Hb-O₂ affinity and arterial occlusive disease O 397
 HBsAg-Persistenz, Monozytendefekt und – Kon 869
 hCRF, C-peptide and opioid receptor blockade in diabetes type II O 175
 HDL, LDL O 216
 HDL cholesterol O 694
 HDL₂-cholesterol O 1171
 Heart failure O 957
 Heart muscle disease induced by radiation O 1179
 Heart output, reduced O 397
 Heat treated clotting factors Ka 410
 Heating tumors, breast cancer Ka 1034
 Heinrich-Wieland-Preis, Laudatio zum – – – 1987 Ü 1005
 HELP-LDL apheresis therapy O 125
 Hematological malignancies, amphotericin B therapy O 1010
 Hemiparesis, clinical aspects of HIV encephalitis O 26
 Hemithyroidectomy Ka 736
 Hemochromatosis O 404
 Hemodialysis O 246, Kon 857
 Hemodynamic effects O 451
 Hemodynamics Kon 906
 Hemoglobin, deoxygenated O 428
 Hemophilia B Ka 410
 Hemopoietic progenitor cells O 236
 Hemopoietic toxicity O 1175
 Hemorrhage O 246
 Hemorrhagic complications O 1190
 Heparin O 246, Ka 639
 –, subcutaneous low-dose O 1182
 Heparin-induced extracorporeal LDL precipitation O 1197
 Heparin-sepharose O 340
 Hepatic blood flow O 524
 Hepatic cholesterol synthesis Preis-Vorlsg. 421
 Hepatic veno-occlusive disease O 1175
 Hepatic VLDL secretion Ü 135
 Hepatische Insulinclearance O 216
 Hepatitis B surface antigen O 298, O 670
 Hepatitis B-Impfung Kon 865

- Hepatitis-B O 633
 Hepatitis-B vaccination O 670
 Hepatobiliary elimination, cysteinyl leukotrienes Ü 997
 Hepatocellular carcinoma O 670
 Hepatosplenomegalie Ka 593
 Herbert Schwiege, Nachruf 995
 Herbizidanwendung O 1138
 Hereditary hypogammaglobulinemia Ü 467
 Heroin intoxication O 1116
 Heroin-Abusus Ka 651
 Herpes simplex Virus O 21, Ka 796
 Herpetic mucocutaneous lesions Ka 796
 Herzauswurfleistung, normale Ü 1151
 Herzinfarkt, Thrombolytische Therapie des akuten –
 Bespr 1048
 Herzkatheterdiagnostik und perkutane Valvuloplastie O 572
 Herzmuskelpräparate, Wirksamkeit positiv inotroper Phar-
 maka Ü 1
 Herzrhythmusstörungen, lebensbedrohliche ventrikuläre
 Bespr 31
 Heteroglycan metabolism O 48
 Heteroglycanoses O 48
 Heterozygous familial hypercholesterolemia O 1197
 Hexobarbital, Abbaugeschwindigkeit Ü 232
 High performance liquid chromatography, COAD O 92
 Hirnfunktionen, Hämofiltrationsbehandlung O 1121
 Histamin Pharma 1147
 Histamine formation O 92
 Histamine generation by bacteria in the sputum, COAD O 92
 Histamine in the sputum O 92
 Histocompatibility testing O 672
 HIV Ka 591
 –, the causative agent of AIDS-related encephalitis O 21
 HIV encephalitis, invasion of the CNS O 21
 HIV infection O 21, O 682
 HIV-antibodies Ka 410
 HIV-associated Kaposi sarcoma O 437
 HIV-Enzephalitis, chronische, Liquorbefunde O 21
 HIV-induced AIDS O 437
 HIV-Infektion Ka 651
 HIV-related malignant lymphomas O 682
 HIV-specific antibodies O 21
 HIV-1 antigen O 212
 HIV-1-Antigen Nachweis, 3 Testsysteme O 212
 HIV-1-Infektion, Antikörperprofil und Krankheitsstadium
 O 489
 – –, Antikörperprofil und Prognose O 491
 HIV-1-Infektionen, erregerspezifisches Antikörperprofil
 O 488
 HLA association of testicular seminoma O 337
 HMG-CoA, conversion of – to mevalonate Preis-Vorlsg. 421
 HMG-CoA reductase inhibitors Preis-Vorlsg. 421
 Hodgkin's disease O 682
 Homöostase Ü 511
 Homozygous familial hypercholesterolemia O 1197
 Hormonal derangements, hyponatremia O 662
 Hormonal investigations, sex hormone concentrations O 298
 Hormonale Modulation von Ionenkanälen Ü 562
 Hormonbindungsinhibitor O 308
 Hormone Ü 557
 Hormonproduzierende Tumoren, Differentialdiagnose Ka 314
 Hormon-sensitive Zellen Ü 517
 Hormonsensitivität, fehlende O 1161
 Howell-Jolly-Körperchen Ü 281
 HTK-Protektion Kon 820
 Huber-Nadel O 963, O 1006
 Huber-Nadel für die Port-Punktion O 963
 Human leukocyte antigen O 337
 Human aging research Bespr 1219
 Human atrial natriuretic peptide O 527
 –, impaired renal responsiveness O 527
 Human colonic ATPase WK 599
 Human erythrocyte, proteins O 443
 Human erythropoietin, stability for radioimmunoassay O 241
 Human granulocytes O 434
 Human hemopoietic progenitor cells O 236
 Human immunodeficiency virus Ka 69, O 437, O 682
 Human immunodeficiency virus infection EK 1040
 Human macrophage system Bespr 759
 Human oncology Bespr 1218
 Human recombinant Erythropoietin O 236
 Human thyroid-stimulating hormone EK 1039
 Humorale Wachstumsfaktoren Ü 1152
 Hydantoin polyneuropathy Pharma 601
 Hydroperoxyeikosatetraenoat Ü 998
 Hydrothorax Ka 593
 Hydroxyethyl starch O 284
 Hydroxylation instead of debromination to benzarone O 160
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A, chemistry Preis-
 Vorlsg. 421
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase EK 462
 Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors, bio-
 chemistry Preis-Vorlsg. 421
 Hydroxytetraenoic acids WK 599
 Hyperbilirubinämie, postoperative Ka 596
 Hyperbilirubinemia O 953
 Hypercholesterolemia Ka 647
 –, familial O 123
 Hypercortisolemia in Cushing's syndrome, rapid correction
 O 361
 Hyperfiltration WK 508
 Hyperglycemia Ü 325, O 388, O 1085
 –, influence of – on Ca^{2+} - Mg^{2+} -ATPase O 443
 Hyperglykämie O 1079
 Hyperinsulinämie O 1079
 Hyperinsulinemia O 216
 Hyperlipidemic geriatric patients O 250
 Hyperlipidemic patients Ü 135
 Hyperlipidemic serum O 144
 Hyperlipoproteinemia type III O 690
 Hypernatriämie Ka 498
 Hyperphosphatemia Ka 645
 Hyperpigmentation Ka 593
 Hyperpolarization O 434
 Hypertension O 447, Kon 906, O 1110
 –, essential – O 724
 –, systemic Ü 325
 –, Vasodepressor hormones in – Bespr 322
 Hypertension in diabetes mellitus, treatment Ü 328
 Hypertensives, sodium content and transport O 447
 Hyperthermia for locally advanced breast cancer Ka 1034
 Hyperthyroidism EK 1039, Ü 1049
 Hyperthyroxinemia Ü 139
 Hypertonie, essentielle Ü 1151
 –, Risikofaktor bei Typ-I Diabetes O 1074
 Hypertonie-Entwicklung Kon 915
 Hypertrichosis Ka 593
 –, Cyclosporin-Therapie O 1184
 Hypertriglyceridaemic subjects Ü 703
 Hypertriglyceridemia O 690
 Hypervolämische Hämodilution O 284
 Hypoglycaemic effect of proinsulin O 1171
 Hypokalzämie durch osteoblastische Metastasen Ka 643
 Hypokapnie, arterfizielle O 631
 Hypomyces chrysospermus Preis-Vorlsg. 421
 Hyponatremia O 662

- Hypoosmolar hyponatremia O 662
 Hypophosphaturia Ka 645
 Hypophysenadenom, ACTH-produzierendes Ka 314
 Hypophysenvorderlappen, Durstempfindung Ka 498
 Hypoprothrombinemia due to cefamandole O 1190
 Hypotension Ü 373
 Hypothermia in Hodgkin's disease Ka 552
 Hypothyroidism Ka 643, O 729
 Hypotonic fluid intake O 668
 Hypoxanthine phosphoribosyl transferase O 153
- IBMX Ü 1**
 Idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis O 1019
 Idiopathische thrombozytopenische Purpura O 633
 Idocyanin-Ausscheidung O 953
 IFN therapy, Kaposi sarcoma in AIDS O 437
 IFN-stimulated peripheral blood lymphocyte O 354
 IgA- and IgD-secreting tumors, skin involvement Ka 990
 IgD-Paraproteinämie bei Immunozytom Ka 1029
 IgG-Antikörper, membrangebundene, plättchenassoziierte O 633
 IgG-Antikörper gegen TSST-1 O 7
 IgG-Kappa Ka 990
 IgM antibody titer Ka 796
 IgM-Antikörper gegen TSST-1 O 7
 IgM-Paraproteinämie im Serum Ka 1029
 Ikterus O 953
 IL-2-Mangel, Substitution Kon 871
¹²⁵I-metaiodobenzylguanidine O 61
 Immunglobulin IgE O 1061
 Immunglobulinleichtkettenpolyklonalität Ü 280
 Immunhistologie Ka 591
 Immunisierungsrate, Einflußfaktoren auf die – Kon 865
 Immunoassay Kon 857
 Immunocytoplast O 718
 Immunogenetic background O 671
 Immunogenetic typing, revaccination and – – O 670
 Immunogenetics O 670
 Immunogenität der Vakzine und antigene Dosis Kon 870
 Immunglobulin class M Ü 277
 Immunglobulin G O 1019
 Immunglobulin-secreting lymphoma Ka 990
 Immunohistochemistry Ka 736
 Immunopathogenesis of thyroid eye disease Ü 1049
 Immunosuppressant therapy of thyroid eye disease Ü 1049
 Immunosuppression of membranoproliferative glomerulonephritis O 1019
 Immunosuppressive drugs O 1019
 Immunozytom, Häufigkeit Ka 1029
 Immunsuppression O 181
 Immunsuppressiva O 637
 Impaired carbohydrate digestion O 985
 Impaired peripheral nerve function O 388
 Impaired renal responsiveness to hANP, diabetes mellitus type I O 527
 Impedance cardiography O 583
 Impfschema-Änderung Kon 869
 Impfung im Frühstadium der Niereninsuffizienz Kon 870
 Implantable pump O 1006
 Impotenz Ka 593
 Inappropriate antidiuretic hormone secretion O 662
 Inappropriate secretion of antidiuretic hormone O 768
 Increased release of free oxygen radicals in sarcoidosis O 292
 Indirekte 24-Stunden-Blutdruckmessung Bespr 1073
 Indomethacin O 626, O 1019
 Infarktidiagnostik, serologische O 784
 Infarktgefäß, Wiedereröffnung Ka 1193
 Infarktgrößenbestimmung, nichtinvasive O 784
 Infectious mononucleosis Ü 277
 Infektions- und Tropenkrankheiten, AIDS, Schutzimpfungen Bespr 1102
 Infektionskrankheiten, Farbatlas der – Bespr 759
 Inflammatory bowel disease O 87
 Inflammatory bowel disease WK 599
 Inflammatory lung disease O 346
 Influenza hemagglutinin subtype H3 O 111
 Influenza virus hemagglutinin fusion proteins O 110
 Influx of neutrophils to the lung O 346
 Information theory, renal allograft rejections O 32
 Ingested drug packets O 1116
 Inhibition of phosphodiesterase Ü 1
 Inhibitoren des Plasma-Kallikreins O 761
 Initial ketosis O 1085
 Inoperable alveoläre Echinokokkose O 1060
 Inorganic phosphate O 443
 Inotropic agents in the human heart Ü 1
 Insulin O 257
 Insulin precursor O 175
 Insulin secretion, CRF O 175
 Insulin-deficient state Ü 326
 Insulin-dependent diabetes Ü 325
 Insulin-dependent diabetes mellitus O 388, O 773, O 1085
 Insulin-dependent type I diabetic children O 257
 Insulinfreisetzung, überschießende O 216
 Insulinhypoglykämie Ka 498
 Insulinresistenz O 1079
 Insulin/Sulfonylharnstoff, Typ-II Diabetes O 1079
 Insulin/Sulfonylharnstoffe Bespr 1101
 Intensified conventional therapy O 388
 Intensified insulin treatment O 388
 Interferon O 354
 Interferon therapy in Kaposi's sarcoma O 437
 Interleukin 2, Hemmung von Produktion und Freisetzung O 1184
 Interleukin-1 O 103, Ka 553, Ka 743
 Interleukin-2 O 354
 Internal carotid artery O 149
 Internal elastic sheet, calcification O 65
 Interobserververgleich, Wandfunktionsanalyse, linker Ventrikel O 482
 Interstitial fibrosis O 43
 Interstitial myocardial fibrosis O 1175
 Interstitial pneumonitis O 1175
 Interventricular septum O 773
 Intestinal glucosidase inhibitor O 985
 Intestinal hormones Ka 75
 Intestinal Leukotrien-Bildung Pharma 1147
 Intestinal lipodystrophy O 533
 Intestinal lymphangiectasia Ka 502
 Intra- and extraadrenal pheochromocytomas O 61
 Intracellular Ca²⁺ concentration, increase Ü 1
 Intracellular electrolytes O 447
 Intracellular Na⁺ concentration O 724
 Intracerebral hemorrhage O 1182
 Intracytoplasmatische Antigene (ACPA) O 181
 Intrahepatic hemolysis Ü 277
 Intrahepatische, -ventrikuläre, -peritoneale Cytostatikatherapie O 963
 Intrahepatische Cholestase und aplastische Anämie nach Prajmalin Ka 264
 Intrakoronare Thrombolyse Ka 1193
 Intrakoronare Urokinase-Infusion, akuter Myokardinfarkt Ka 1193
 Intramuskuläre Injektion, Kreatinkinase-Aktivität im Serum O 96
 Intraoperative staging of pheochromocytoma O 61

- Intrarenal vasoconstriction O 1024
 Intrathecal antibody synthesis O 21
 Intrathecal HIV antibody O 21
 Intrathekale Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963
 Intravascular hemolysis Ü 277
 Intravenös infundiertes D-Sotalol O 451
 Intravenöse Kontrastmittelinfusion O 760
 Intravenöse Thrombolyse, Kontraindikationen Ka 1193
 Intravenous drug abuser O 1015
 Intravenous injection of ANP O 303
 Intravenous pyelography O 385
 Intrazelluläres freies Kalzium und Plasma-Kalzium, Hypertonie O 455
 Intrazelluläres messenger-System Ü 1156
 Intrinsic factor deficiency O 332
 Intrinsic glomerular defect WK 508
 Invasive Diagnostik, Sones-Technik O 13
 Invasive duktale Mammakarzinome O 1160
 Iodine intake in Sweden O 749
 Iodine prophylaxis O 749
 Iodized salt O 749
 Ionenkanäle, Phosphorylierung Ü 558
 –, rezeptorvermittelte Modulation spannungsabhängiger – Ü 557
 Ionenkanäle der Plasmamembran Ü 557
 Ionenmilieu, zytosolisches Ü 557
 Ionisiertes Kalzium Ü 231
 Irreversible bone marrow toxicity O 1175
 Irreversibles Nierenversagen O 1184
 Ischämischer cerebraler Insult, höheres Lebensalter O 1110
 Ischemia, Silent – Bespr 249
 Ischemia induced injury to vascular smooth muscle Kon 801
 Ischemic acute renal failure Kon 800
 Iscove's modified Dulbecco's medium (IMDM) O 236
 Isobutylmethylxanthine O 957
 Isoenergetic liquid formula diet O 153
 Isoenzymes Ka 37
 Isolated cardiac preparations from human heart, effectiveness of inotropic agents in – Ü 1
 Isolation of human urodilatin O 751
 Isomeren-Verhältnis, Koproporphyrine O 953
 Isometric vacuolization in proximal tubules O 43
 Isoniazid, genetische Variabilität Ü 231
 Isoprenaline Ü 1, O 957
 Isopropylthiogalactoside O 110
 Isovolumische Hämodilution O 284
 Isovolumic measurements O 451
 Isoxazolylgruppe Pharma 81
- Jod 125-firinogen leg scanning O 1182
 Jod 131 O 61
 Juvenile cerebral infarction O 1110
- Kalium** Ü 1151
 Kaliumkanäle, durch Kalzium aktiviert Ü 558
 Kallikrein und Komplement nach Angiographien O 760
 Kälteagglutininkrankheit Ka 261, Ü 277, Brfe 1041
 –, Klinik und Prognose Ü 280
 –, Therapie Ü 281
 Kalzifizierte Aortenstenose O 571
 Kalzium, ionisiertes Ü 231
 Kalziumkanal, Phosphorylierung des kardialen – Ü 516
 Kanülen-Schliffkante O 964
 Kapillarbettrareifikation, Skelettmuskulatur des Hypertonikers O 54
 –, involving gastrointestinal tract, lymph nodes O 437
- Kaposi sarcoma, therapy of – in AIDS O 437
 Kaposi sarcoma with cutaneous involvement O 437
 Kaposi's sarcoma O 21, O 1015
 Kaposi-Sarkom, Therapie mit rekombinantem alpha-Interferon Bespr 463
 Kardiale Kalziumkanäle Ü 558
 Kardialer Kalziumkanal, Phosphorylierung Ü 516
 Kardiomyopathie, nebenwirkungsarme Therapie mit CoQ₁₀ O 583
 Karnofsky index O 718
 – –, pleural mesothelioma Ü 607
 Karzinom-Suchtest, Test-Validierung Ü 655
 Katheter-Obturation, Huber-Nadel O 964
 Kationenkanal, durch Calcium aktiviert Ü 558
 Keppler Dietrich, Heinrich-Wieland-Preisträger 1987 Ü 1005
 Ketoconazol O 1185
 Ketonuria, absence of – O 1171
 Kidney cell carcinoma WK 508
 Kidney disease O 1019
 Kidney failure Kon 857
 Kidney function O 527
 Kidney grafted patients O 32
 Kidney transplantation Ü 325
 Kiel-Klassifikation O 682
 Kinin O 760
 Kininase/Kinonogen Kon 849
 Kinine Ü 1151
 Kinin-Freisetzung aus HMW-Kininogen O 761
 Klebsiella Ü 277
 Klinische Doppler-Echokardiographie Bespr 1141
 Klinische Elektrophysiologie des Herzens Bespr 249
 Klippel-Trénaunay-Syndrom Ka 502
 Kniegelenksonographie Bespr 1220
 Knochenmark, Megakaryopoese im – O 121
 Knochenmarkshyperplasie der Erythropoese Ka 261
 Knochenmarkstammzelle O 190
 Kochsalz Ü 1151
 Kohlendioxidpartialdruck O 628
 Kohlenhydratstoffwechsel, Störungen O 216
 Kohlenwasserstoffe, Oxydation aromatischer – Ü 232
 Kombinationstherapie mit Insulin und Sulfonylharnstoff O 1079
 Komplementsystemaktivierung O 762
 Komplementverbrauch Ü 277
 Komplexe Kohlenhydrate, Störungen im Stoffwechsel der – O 48
 Konjunkтивaler Sauerstoffdruck bei akutem Hirninfarkt O 628
 Kontraktionsstörungen, myokardiale O 482
 Kontraktionszustand der glatten Gefäßmuskulatur O 455
 Kontrastmittelinfusion, intravenöse O 760
 Kontrastmittelzwischenfälle O 760
 Konversion von Präkallikrein zu Kallikrein O 760
 Koproporphyrin-Isomeren, Elimination bei Rotor-Syndrom O 953
 Koronare Herzerkrankung, Belastungskineventrikulographie O 482
 Koronare Herzkrankheit Bespr 1046
 Körperfettverteilung, Insulinspiegel und Glukosetoleranz O 216
 Kortikale Sauerstoffversorgung Kon 832
 Kranke im Krankenhaus Bespr 419
 Kreatinkinase, Aktivität im Serum O 96
 Kreuzantigenität Ü 277
 Kruskal-Wallis one-way analysis of variance O 718
 Kurz-, langkettiges Acylcarnitin O 1202

- Lack of debromination to bromobenzarone and benzarone O 160
- Lactate dehydrogenase O 565, O 718
- Laënnec's cirrhosis O 298
- Laktatdehydrogenase Ka 990
- Langzeitüberlebende nach Induktionstherapie, ALL Ü 615
- Large granular lymphocyte O 354
- Larvalstadien von echinococcus multilocularis O 1060
- Läsionen peripherer Nerven, Diagnostik und Therapie Bespr 446
- Late recurrence, Wilms' tumor Ka 412
- L-carnitin supplementierte total parenterale Ernährung O 1202
- L-Carnitin und Fettoxidation in postoperativem Trauma O 1203
- LDL apheresis O 1197
- LDL apheresis-therapy O 123
- LDL-apheresis on vitamin E and A, effect of -- O 123
- LDL-cholesterol O 1103
- LDL-receptors lack O 65
- Lebensbedrohliche ventrikuläre Herzrhythmusstörungen Bespr 31
- Leber, Arzneimittelmetabolismus Ka 264
- Leberenzyme Ka 647
- Leberfunktionsstörungen, fortgeschrittene Kon 946
- Leberschädigung Ü 997
- Lebertransplantation, orthotope Ka 596
- Left anterior descending artery O 149
- Left atrium, posterior wall O 713
- Left ventricular cardiac function O 729
- Left ventricular diastolic function O 773
- Left ventricular hemodynamics O 732
- Left ventricular myocardial function O 451
- Leichtkettenmonoklonalität Ka 261
- Leichtkettenpolyklonalität, Antikörper der IgM-Klasse mit – Ü 277
- Leukämie, akute – im Erwachsenenalter, Chemotherapie Ü 614
- , –, Knochemarktransplantation Ü 614
- Leukämisches Rezidiv Ü 614
- Leukemia O 1010
- , curative treatment O 1175
- , diagnosis Ü 467
- Leukocyte counts O 346
- Leukotrien A₄-Synthese Ü 998
- Leukotrien-Bildung, intestinale Pharma 1147
- Leukotriene Ü 518
- , Biosynthese Ü 997
- , pathogenetische Bedeutung Ü 997
- , Produktion im lebenden Organismus Ü 997
- , Stoffwechsel und Analyse Ü 997
- , Strukturaufklärung Ü 997
- Leukotriene B₄ WK 599
- Leukotrienen, Synthese von – Ü 998
- Leukozytenzahlen, Zunahme der – unter Pharmaka Ka 639
- Levothyroxine Ka 643
- Lichtrezeptor Rhodopsin Ü 515
- Lid retraction Ü 1049
- Lidocain O 96, O 475
- Life-threatening intoxications O 1116
- Likelihood-ratio Ü 660
- Linker Ventrikel, quantitative lokale Wandfunktionsanalyse O 482
- Linksventrikuläre Angiogramme O 13
- Linksventrikuläre diastolische Füllung O 577
- Linksventrikuläres Relaxations- und Füllungsverhalten O 773
- Linol-, Palmitin-, Stearinsäure O 309
- Lipid lowering drugs O 1197
- Lipid metabolism, disorder O 65
- Lipidmediatoren bei chronisch-entzündl. Darmerkrankungen Pharma 1148
- Lipoproteine O 144
- Lipodystrophy, intestinal O 533
- Lipoprotein EK 462
- Lipoprotein lipase Ü 703
- Lipoprotein patten in long-term diabetes O 694
- Lipoprotein(a) O 1197
- Lipoproteins O 694
- , HDL, LDL VLDL O 690, 694
- Lipoxygenase, Katalyse des Enzyms – Ü 998
- Lipoxygenaseprodukte WK 599
- Liquorbefunde, chronische HIV-Enzephalitis O 21
- Lithium Ka 639
- Liver cirrhosis O 298
- , decompensated O 662
- Liver damage and pyridylcarbinol therapy Ka 647
- Locally advanced breast cancer, hyperthermia Ka 1034
- Lokale Wandfunktion bei Belastungslaevokardiographie O 482
- Long acting thyroid stimulator Ü 1049
- Long term chemotherapy, mebendazole O 1060
- Long term treatment, SMS 201-995 Ka 75
- Long-term administration of furosemide O 624
- Long-term treatment with intestinal glucosidase inhibitor O 985
- Long-term treatment with pyridylcarbinol Ka 647
- Loss of chemotactic activity O 434
- Loss of vision, temporal arteritis O 1167
- Lovastatin Preis-Vorlsg. 421
- Low bone metabolism in osteoporosis, stimulatory therapy O 976
- Low density lipoproteins EK 462
- Low molecular weight heparin in hemodialysis O 246
- Low protein diet and progression of chronic renal failure Pharma 416
- Low salt diet, high salt diet O 626
- Low-density bone marrow cells, nonadherent O 236
- Low-density lipoprotein cholesterol Preis-Vorlsg. 421
- Low-dose sodium sulfate O 1119
- Lower leg occlusion O 970
- Lowering blood pressure, NaCl restriction O 724
- Lowering the plasma Lp(a) concentration O 1197
- Low-fat dietary regimen O 1103
- L-thyroxine, influence of – on cardiac function O 729
- Lumenverlegung infolge Gefäßmedia-Verdickung Ü 1152
- Luminol-dependent chemiluminescence O 292
- Lung cancer O 346
- Lung edema O 713
- Lung embolism O 1182
- Lung metastases O 790
- Lung perfusion scintigraphy O 1182
- Lymph flow obstruction Ka 502
- Lymphadenopathie Ka 593
- Lymphadenopathie-Syndrom O 488
- Lymphadenopathy (LAS) Ka 651
- Lymphknotenerkrankung Ka 591
- Lymphknotenmetastasen, axilläre O 1161
- Lymphoblastic leukemia of B cell type Brfe 556
- Lymphocyte, essential oncology of the – Bespr 1219
- Lymphocyte beta-adrenoceptor activity, regulation O 187
- Lymphocytic leukemia, acute – (ALL) Ü 467
- Lymphocytosis in bronchoalveolar lavage O 292

- Lymphoid neoplasia O 682
 Lymphoid neoplasms, therapy with enzyme inhibitors Ü 470
 Lymphoma Ü 467, O 1010
 Lymphoma cell clone Ka 736
 Lymphomas, curative treatment O 1175
 Lymphome ohne Makroglobulinämie Ka 1029
 Lymphoplasmozytisches Immunozytom Ka 1029
 Lymphoplasmozytoides Immunozytom Ka 1029
 Lymphozytäre Proliferation Ka 1029
 Lysine/arginine ratio Ü 139
 Lysine-vasopressin test O 686
 Lysosomal enzymes O 48
 Lysosomale Enzymaktivität von Monozyten/Makrophagen O 144
- Macrocytic anemia** O 332
Macromolecular leakage Ü 325
Macrophage system, the human -- Bespr 759
Macrophages O 340
Maculopapular exanthem Ka 1212
Maglumineamidotriozas O 1116
Magnesium Ü 1152
Major histocompatibility complex O 337
Makroglobulinämie Waldenström Ka 261, Ü 277
Makrophagen, schaumzellige Verfettung O 144
Makrophagensystem, biologische Wirkungen O 106
Malassimilation syndromes, vitamin B12 O 332
Maligne Hyperthermie Ü 231
Malignant effusions O 346
Malignant lymphoma O 437, Ka 1029
Malignant lymphomas Ü 277, O 682
Malignant mesothelioma of the pleura Ü 607
Malignant pheochromocytoma, intraoperative localization O 61
Maltafieber (Febris undulans melitensis) Ka 743
Maltase O 985
Mammakarzinome mit Lungenmetastasen, klinischer Verlauf von -- O 790
Mammalian cells Preis-Vorlsg. 421
Mangelernährung, Serumeiweißkörper bei -- Ü 229
Mannitol O 1116
Mannosidosis O 48
Marihuana intoxication O 1116
Markerproteine O 784
Mastectomy Ka 643
Mebendazol-Dauertherapie, Überlebenszeit O 1060
Mebendazol-Therapie, Dauer und Dosierung O 1060
--, Nebenwirkungen O 1069
Mediahyperplasie Ü 1152
Medical decision making O 32
Medizin und Technik Bespr 1213
Medizinisch-Klinische Diagnostik, Taschenbuch Bespr 772
Megakaryopoese im Knochenmark O 121
Megakaryopoiesis O 236
Megakaryozyten, Ploidität der -- O 121
Melanoma, alterations of acyl-neuraminic acids on T-lymphocytes O 540
Membranäre Signaltransduktionskomponenten Ü 511
Membrane potential fluctuations O 434
Membrane potential of granulocytes O 434
Membrane proteins, isolation and analysis O 111
Membrane transport Kon 836
Membranoproliferative glomerulonephritis O 1019
Memory/intellectual impairment, clinical aspects of HIV encephalitis O 26
Mepindolol Kon 928
- Mesangial cell proliferation** O 1019
Mesangial matrix synthesis Ü 326
Messenger ribonucleic acid O 751
Metabolic channelling Ü 703
Metabolic effects caused by dietary protein Ü 135
Metabolic pathways Kon 836
Metaiodobenzylguanidine O 764
Metaiodobenzylguanidine scintigraphy O 61
Metamizol Ka 552
Metastasierungsstadium, fortgeschrittenes O 103
Metastatic ileal carcinoid Ka 75
Metastatic Kaposi sarcoma O 21
Metazestoden, Larvalstadien O 1060
Methylprednisolon O 1122
Metoclopramid Pharma 225
Metoprolol Kon 928
Metoprolol, Betablocker Ü 233
Meulengracht Morbus Ka 596
Mevalonate Preis-Vorlsg. 421
Mevinolin Preis-Vorlsg. 421
Mexiletin, Behandlung mit -- O 475
--, Pharmakokinetik, -dynamik O 475
Microalbuminuria Ü 325, Ü 327
Microhematuria WK 508
Microvascular alteration O 1085
Migräne O 1110
Mikro- und Makroangiopathie, diabetische O 1079
Mikroalbuminurie O 1077
Mikroangiopathische Diabeteskomplikationen O 1074
Mikrohämaturie, Definition O 545
Mikrozirkulationsstörungen der Finger O 190
Milrinone Ü 1
--, effectiveness O 957
Mindestthrombozytenzahl O 199
Minimal change nephrotic syndrome O 1126
Mircocirculation, spider nevi O 298
Mitoxantrone O 1175
Mitral valve disease O 713
Mitralklappenprolaps O 1110
Mittelkettige Triglyzeride in parenteraler Ernährung Bespr 751
Molecular forms of atrial natriuretic peptide, changes of -- -- O 675
Molecular weight peak O 675
Molybdän Ü 232
Monacolin K Preis-Vorlsg. 421
Monascus ruber Preis-Vorlsg. 421
Monoclonal antibodies O 117
Monocyte-macrophage system O 103
Monoklonales IgM-Paraprotein Ka 1029
Monozytendefekt Kon 865
MOPP Ka 552
Morbus Addison Ka 317
Morbus Castleman Ka 591
Morbus Crohn, Nierensteinbildung im Urin O 87
Morbus Cushing Ka 314
Morbus Meulengracht Ka 596
Morbus Werlhof O 633
Morbus Whipple O 533
Morphin-Applikation, rückenmarksnahe O 964
Mortalität der ersten Varizenblutung Pharma 1099
Mortality rate for AIDS O 351
Motor nerve conduction velocity O 388, O 1085
Moxalactam O 1190
Moxibustion, acupuncture and acupuncture anesthesia Bespr 227

- Mucopolysaccharidosis type I Hurler O 48
 Mucopolysaccharidosis type II Hunter O 48
 Mucopolysacchariduria O 48
 Mucus-Sekretionsteigerung in Bronchien Ü 998
 Multicompartmental modellierung Ü 703
 Multiple skin infiltration Ka 990
 Muzinproduzierendes Adenokarzinom Ü 278
 Mycobacteria, atypical O 533
 Mycobacterium avium-intracellulare infection O 533
 Mycoplasma pneumoniae Ü 277
 Mycosis, amphotericin B therapy O 1010
 Mycosis antemortem, diagnosing systemic -- O 1010
 Myeloablation, total body irradiation O 1175
 Myeloablative therapy O 1175
 Myeloproliferative Erkrankungen O 190, O 199, Brfe 699
 Myocardial cell nuclei O 1175
 Myocardial contractility, abnormal O 729
 Myocardial infarction O 428, O 1182
 -, hypercholesterolemia O 65
 Myocardial ischemia O 494
 Myoglobin O 784
 Myokardfunktion O 482
 Myokardiale Ischämie O 12
 Myokardinfarkt, akuter O 784, Ka 1193
 Myosinleichtkettenfreisetzung und Ventrikelfunktion O 784
 Myosin-Leichtketten-Kinase Ü 1153
- Na⁺ dependent glucose absorption O 724
 N-acetyl-beta-glucosaminidase O 144
 Nachruf auf Herbert Schwiegl Ka 995
 NaCl intake O 724
 Nadelform ohne Stanzeffekt O 1007
 NADPH-Oxidase Ü 518
 Na⁺/H⁺-Antiport Ü 1154
 Na⁺/K⁺ pump activity O 447
 Naloxone O 175
 Narcotic abuse O 1116
 Natrium-Lithium-Gegentransport Ü 1155
 Natriuresis, ANP O 303
 Natriuretische Peptide des Vorhofs Ü 512
 Natural course of neural function in IDDM O 1085
 Natural killer cell activity, untreated ALL O 354
 Nausea O 187
 Near-normoglycemia O 388
 Nebennierenadenom Ka 314
 Nebennierenrindenhypertrophie Ka 314
 Nebenschilddrüsenreserve, verminderte bei Brustkrebs Ka 643
 Necrosis, Zytomegalievirusinfektion Ka 69
 Nelson's syndrome O 686
 Nelson-Tumor Ka 317
 Neomycin O 1197
 Neoplasms, cardiac - O 713
 Neovascularization O 340
 Nephrectomy WK 508
 Nephritis, akute interstitielle Kon 808
 Nephroblastoma Ka 412
 Nephrolithiasis, inhibitory factors for - O 87
 Nephrolithiasis in Crohn's disease O 87
 Nephrotic syndrome O 1019
 Nephrotoxicity O 43
 Nephrotoxicity of cyclosporin O 1135
 Nerve conduction O 388
 Neural protamine Hagedorn (NPH) O 1171
 Neuroendocrine tumors Ka 75
 Neuroendocrinologic tissues, neopterin O 1017
 Neuronale Calciumkanäle Ü 559
- Neuropsychiatric abnormalities O 26
 Neurosenlehre Bespr 1046
 Neurotransmitter Ü 512
 Neutropenia, AIDS O 351
 -, amphotericin B therapy O 1010
 Neutrophil aggregation Ü 373
 Neutrophil cytotoxicity O 292
 Neutrophil elastase O 346
 New York Heart association criteria O 675
 Niacin O 1197
 Nichtinvasive Infarktgrößenbestimmung O 784
 Nicht-ionisierte Kontrastmittel O 760
 Nicht-stanzende Kanüle O 1006
 Nicotinic acid Ka 647
 Niedermolekulare intrazelluläre Signalmoleküle Ü 558
 Nierenabstoßung, nicht-invasive Diagnostik der alloantigenen - O 32
 Nierenbiopsie O 545
 Nierenersatz bei diabetischer Nephropathie Kon 899
 Niereninsuffizienz O 1121
 -, Ernährungstherapie Pharma 415
 Nierenmark Kon 829
 Nierenmarkhypoxie Kon 828
 Nierenprotektion Kon 817
 Nierenrinde Kon 830
 Nierensteinbildung im Urin bei Morbus Crohn O 87
 Nierentransplantation Kon 946
 -, EEG-Befunde O 1121
 Nierenversagen, irreversible O 1184
 Nifedipine O 565
 Nigrostriäre Zellschädigung O 1138
 Nitrate vasodilators O 494
 Nitrendipin Kon 928
 Nitrogen balance O 1202
 NK activity, assay for - O 354
 NK activity against cells of the K-562 line O 354
 N-methylthiotetrazole side chain O 1190
 N-Methyl-4-phenylpyridin O 1138
 Non ulcer dyspepsia, food intolerance O 208
 Noncompensated occlusion O 970
 Noncoring cannula O 1006
 Nondescended testicles O 337
 Nonenzymatic glucosylation Kon 873
 Nonenzymatic glycosylation O 443
 Non-Hodgkin Lymphom der B-Zell-Reihe Ka 1029
 Non-Hodgkin lymphoma Ü 470, O 682
 --, monitoring with serum-thymidinkinase O 719
 --, serum thymidine kinase in -- O 718
 Nonhypnotic low-dose etomidate, rapid correction of hypercortisolemia O 361
 Non-insulin dependent diabetes O 216
 Non-insulin dependent diabetes mellitus O 690
 Noninvasive diagnosis of renal allograft rejections O 32
 Nonosmotic AVP stimulation O 668
 Non-responsiveness to hepatitis-B vaccination O 670
 Nonsteroid immunosuppressants Ü 1049
 Nonsteroidal antiinflammatory drug O 167
 Nonsteroidal antiinflammatory drugs O 43, O 1024
 Noradrenalin Ü 1151
 Norepinephrine O 1024
 Normal and pathological aging, cell to cell signals during -- -- Bespr 772
 Normalisierung des Serum-Cortisols, rasche -- O 361
 Normnahe Stoffwechseleinstellung, Effekte einer einjährigen -- O 388
 Normoalbuminurie O 1077

- Normotensive (nonrelated) Wistar rat O 54
 Nortriptylin Ü 233
 Nosologic entity O 365
 Novocain-Esterase Ü 229
 Novocain-Vergiftung Ü 229
 N-propylajmaline Ka 264
 N-Proteine Ü 513
 Nutrition Ü 135
 NYHA II, III, IV O 957
- Oberflächliche Glomeruli** Kon 828
 Obesity O 216
 Occipital peak-frequency, EEG-Befunde, Nierentransplantat O 1121
 Okt 4/Okt 8 ratio O 437
 OKT 8+, OKT 4+ Ü 468
 Oligosaccharidosis O 48
 Omega-Oxidation von Leukotrienen Ü 997
 Oncology, human – Bespr 1218
 Open heart surgery O 713
 Operative Endoskopie Suppl XIII
 Ophthalmopathy, immunosuppression Ü 1049
 –, local steroid therapy Ü 1050
 Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963
 Opioid antagonist naloxone O 175
 Opioid receptor blockade O 175
 Optic atrophy Ü 1049
 Optical density O 751
 Oral candidiasis O 1015
 Oral tetracycline Ka 1212
 Orale Antikonzektiva O 1110
 Orbit, radiotherapy Ü 1055
 Organic osmolytes Kon 843
 Organomegalie Ka 591
 Organomegaly O 48
 Orotic acid O 153
 Orthotope Lebertransplantation Ka 596
 Osmorezeptordysfunktion Ka 501
 Osmotic gap Kon 844
 Osmotisch bedingte Vasopressin-Sekretion Ka 498
 Osmotische Resistenz O 545
 Osmotischer Streß O 550
 Ösophagusperistaltik Pharma 225
 Ösophagusruptur, spontane Ka 1214
 Ösophagusvarizenblutung, primäre Prophylaxe durch beta-Blockade Pharm 1099
 Osseous metabolism, sequential stimulation and inhibition O 976
 Osteoblasts, stimulation O 976
 Osteoporosis, Consensus report Pharma 1044
 –, stimulatory therapy of low bone metabolism O 976
 Östrogenrezeptor O 1160
 Östrogenrezeptor-Status, biologische Bedeutung O 1160
 Östrogenrezeptor-Status und Häufigkeit von Fernmetastasen O 1163
 Östrogenrezeptor-Status und Proliferationsaktivität O 1163
 Östrogenrezeptor-Verlust in Tumor-Metastasen O 1161
 Ouabain Ü 1
 Ouabain-resistant Na⁺ O 447
 Outer membrane protein A O 110
 Ovariektomie, prophylaktische O 1160
 Ovarian granulosa cells O 340
 Overproduction of uric acid, endogenously O 153
 Overt diabetic nephropathy Ü 328
 Ovine corticotropin-releasing factor O 175
 Oxalate stone formation O 87
- Oxford Handbuch der klinischen Medizin Bespr 1098
 Oxidative metabolism, alveolar macrophages O 292
 – –, granulocytes O 292
 – –, monocytes O 292
 Oxidative phosphorylation O 583
 Oxidized nicotinamide adenine dinucleotide O 428
 Oxygen diffusion to the mitochondria O 397
 Oxypurines O 153
 Ozone exposure Ü 375
 O₂-Mikroelektroden Kon 829
- Packet ingestion** O 1116
 Packets of cocaine O 1116
 Paecilomyces sp Preis-Vorlsg. 421
 PAF, acute graft rejection Ü 376
 –, acute inflammation Ü 374
 –, arterial thrombosis Ü 376
 –, biological effects Ü 375
 –, cardiovascular impairments Ü 375
 –, kidney immune disorders Ü 375
 –, pathophysiological roles Ü 374
 –, the role of – in human diseases Ü 373
 Pain perception threshold O 1085
 Palmitoleinsäure O 310
 Pancreatic immunoreactive CRF O 175
 Pancytopenia O 365
 Pankreasdiagnostik Suppl XIII
 Pankreatitis Ü 997
 Panniculitis Weber-Christian O 365
 Papillary cells at low interstitial tonicities Kon 846
 Papillary collecting duct cells Kon 836
 Papillary thyroid carcinoma O 729
 Papillenödem Ka 593
 Paracetamol Ka 552
 Paraneoplasien, hämatologische oder hämostaseologische, Prognosefaktoren O 103
 Paraneoplasien als Prognosefaktoren(?) O 103
 Paraneoplastisch hämolysierende Antikörper Ü 278
 Paraproteinemia Ka 1029
 Parathyroid glands Ka 643
 Parathyroid hormone O 976
 Parenterale Ernährung, Huber-Nadel O 963
 – –, postoperative total O 1202
 Parenterale Zufuhr von Ports und Pumpen O 1006
 Parkinsonsyndrom, irreversibles O 1138
 –, kein – nach Paraquatintoxikation O 1138
 Paroxysmale Hämoglobinurie Donath-Landsteiner Ü 277
 Pathogenesis of diabetic polyneuropathy O 1085
 Pathologische Thrombozytenfunktionen O 199
 Pathomechanisms of sarcoidosis O 292
 Pathophysiologie des Typ-II Diabetes O 1079
 Pathophysiologie – Pathobiochemie Bespr 420
 Pattern of antibody response, HIV-1-infection O 488
 PAVK IIb, periphere arterielle Verschlusskrankheit O 284
 Pectoralis major muscle O 54
 Penicilline, penicillinastabile Pharma 81
 Penicillium citrinum Preis-Vorlsg. 421
 Pentamidine O 351
 Pentostatin (2'-deoxycoformycin) Ü 470
 Peptidartige Signalsequenzen O 103
 Peptide Pharma 1147
 Peptide YY in diabetics O 985
 Peptidhormone O 103
 Peridurale Opiatanalgesie, Huber-Nadel O 963
 Periodic potential fluctuation O 434
 Peripheral and autonomic nervous system O 1085

- Peripheral arterial occlusive disease O 284
 Peripheral bronchial carcinoid Ka 314
 Peripheral mononuclear leukocytes O 579
 Peripheral systolic blood pressure O 970
 Peripheral vascular disease O 690
 – –, Doppler-ultrasound O 970
 Peripheral venous plasma C-peptide O 175
 Periphere arterielle Verschlusskrankheit, Ausschlusskriterien, Einschlusskriterien O 285
 Periphere Dopaminantagonisten Pharma 226
 Periphere Insulinresistenz O 1079
 Periphere Nerven, Läsionen Bespr 446
 Perkutane transluminale Koronarangioplastie Ka 1193
 Perkutane transluminale Valvuloplastie O 571
 Persistent generalized lymphadenopathy O 1015
 Persistierende reaktive Thrombozytose O 190
 Persistierende Thrombozytopenie O 633
 Pertussis-Toxin Ü 514, Ü 560
 Phagozytoseschwächung Ü 277
 Phäochromozytom, Clonidinhemmtest bei der Diagnostik des – O 764
 Pharmacokinetics O 250
 Pharmacokinetics of benzbromarone EK 1097
 Pharmaka, positiv inotrope Ü 1
 Pharmakogenetik, Entwicklungen Ü 229
 Phenoxybenzamine O 187
 Phenprocoumon (Marcumar) Ka 639
 Phenprocoumon-induzierte Cholangitis Ka 639
 Phenylpyridine O 1138
 Pheochromocytoma O 187
 Phleboscintigraphy O 1182
 Phlebotomy O 404
 Phorbolster Ü 559
 Phosphatidylinositoffwechsel, second-messenger-System Ü 1153
 Phosphatidylinosit-4,5-diphosphat Ü 511
 Phosphodiesterase inhibitors Ü 1, O 957
 Phosphodiesterase primärer Sehzellen Ü 515
 Phospholipase Ü 1153
 –, Stimulation, C-Aktivität Ü 517
 Phospholipase C-Aktivität im Zytosol Ü 518
 Phosphoribosyl pyrophosphate O 153
 Phosphorylierung von Diacylglycerin Ü 518
 Phosphorylierung von Ionenkanälen Ü 558
 Photorezeptoren der Retina Ü 515
 Physical exercise, intensive – – O 1103
 Physikalische Therapie Bespr 313
 PI response Ü 558
 Plasma angiotensin II activity Ü 329
 Plasma atrial natriuretic peptide concentrations O 675
 Plasma catecholamine levels O 764
 Plasma cGMP in angina pectoris O 494
 Plasma cholesterol O 1171
 Plasma cholesterol level in mice Preis-Vorlsg. 421
 Plasma C-peptide levels, normal O 1171
 Plasma creatinine, Nierenabstoßung O 32
 Plasma exchange with albumin and LDL O 1197
 Plasma hormone responses, type I diabetic children O 257
 Plasma hypoosmolality O 662
 Plasma lipids in type II diabetes mellitus O 1171
 Plasma Na⁺, K⁺-ATPase inhibitor O 724
 Plasma protein fraction O 1197
 Plasma renin activity O 662
 Plasma renin activity decrease O 527
 Plasma response of glucose and insulin O 985
 Plasma sodium concentration O 662
 Plasma thyroxine Ü 135
 Plasma uric acid O 153
 Plasma vasopressin O 662
 Plasma-Arginin-Vasopressin-Konzentration Ka 501
 Plasmablastic lymphoma Ka 990
 Plasma-Cholinesterase Ü 229, Ü 231
 Plasmacytoma staging system (Durie and Salmon) Ka 990
 Plasmakfaktoraktivität O 779
 Plasmakfaktormangel O 779
 Plasmakonzentrationen von Mexiletin O 475
 Plasma-Kreatinin bei chronischer Niereninsuffizienz Pharma 415
 Plasmamembran, Depolarisation der – Ü 517
 Plasmaosmolalität Ka 498
 Plasmapherese, ITP O 637
 Plasmapheresis O 284, Ü 1049
 Plasmapheresis therapy O 1197
 Plasmaproteinkonzentrationen, Änderungen O 379
 Plasma-triglycerides and exercise O 129
 Plasmaviskosität, Aachen-Studie O 284
 Plasmaviskositätssenkung, therapeutische O 284
 Plasmavolumenschrumpfung Ü 229
 Plasmazellähnliche Proliferation Ka 1029
 Plasminogenaktivator O 104
 Plasmozytom Ka 261, Ka 591
 Platelet aggregability WK 78
 – –, atrial natriuretic peptide WK 78
 Platelet aggregation Ü 373
 Platelet aggregation in essential thrombocythemia O 199
 Platelet-activating factor (PAF) in human diseases Ü 373
 Platelet-activating factor (PAF) mode of action Ü 374
 Platelet-activating Faktor, die potentielle pathophysiologische Rolle Ü 373
 Platelet-derived growth factor Ü 512, Ü 1153
 Plättchen-aktivierender Faktor Pharma 1147
 Plättchenfaktor O 104
 Plättchenfaktor 4 O 779
 Plättchenreiches Plasma O 779
 Plättchenüberlebenszeit O 633
 Plättchenwachstumsfaktor O 103
 Plegia of extremities O 1182
 Pleura, malignant mesothelioma Ü 607
 Pleural E-alpha₁ proteinase inhibitor O 346
 Pleural effusion O 346
 Pleural mesothelioma Ü 607
 – –, combined modality treatment Ü 607
 – –, Cox model analysis Ü 607
 – –, median survival Ü 607
 – –, partial remission Ü 607
 – –, prognostic variables Ü 607
 – –, surgical resection Ü 607
 Ploidität der Megakaryozyten O 121
 Pneumocystis carinii pneumonia O 351, O 1015
 – –, clinical aspects of HIV encephalitis O 28
 Pneumocystis-carinii-Pneumonie Ka 69
 POEMS syndrome Ka 591
 Polyacrylamidgelelektrophorese Kon 892
 Polyanion Kon 873
 Polycythemia vera O 190, Ka 261, O 404
 Polycythemic mouse bioassay O 241
 Polyethylene O 1024
 Polyethylene glycol Ü 467
 Polyglobulien O 104
 Polyinosinic-polycytidylic acid O 354
 Polymorphes Immunozytom Ka 1029
 Polymorphic oxidation of sparteine EK 1097

- Polymorphonuclear cells O 292
 Polymorphonuclear granulocyte O 346
 Polyneuropathie Ka 591
 Polyol-inositol metabolism O 1085
 Polyunsaturated to saturated fatty acids ratio Ü 135
 Polyvinylidifluoride O 110
 Porphyria cutanea tarda O 404
 Portalvenöser Druck durch beta-Blocker Pharma 1099
 Port-Katheter, Komplikationen O 965
 Port-Kathetersysteme O 963
 Port-Leckage O 964
 Portocavale Shunt-Operation Pharma 1099
 Port-Punktion O 1006
 Port-wine hemangioma Ka 502
 Positive inotropism O 957
 Positronen-Emissions-Tomographie O 628
 Postoperative Fett- und Stickstoff-Utilisation O 1202
 Postoperative Hyperbilirubinämie Ka 596
 Postoperative total parenterale Ernährung O 1202
 Postprandial glycaemic response O 985
 Postprandial triglyceridemia O 129
 Postremissions-Behandlung, AL im Erwachsenenalter Ü 614
 Post-renal microhematuria O 545
 Prädiktiver Faktor, Validierung diagnostischer Tests Ü 655
 Präglomeruläre O₂-Shuntdiffusion Kon 828
 Praejmalin-induzierte intrahepatische Cholestase Ka 264
 Präkallikrein zu Kallikrein, Konversion von -- O 760
 Praktische Gastroenterologie Bespr 763
 Präkursor von Prostaglandinen, Arachidonsäure Ü 518
 Prämenopausales Mammakarzinom O 1160
 Präoperative Thrombozytenmarkierung, Aussagekraft O 633
 Präthrombotische Zustände, Diagnostik O 121
 Prävalenz des Plasmafaktorenmangels, Wiener Bevölkerung O 779
 Prazosin, Alphablockade Pharma 225
 Pre-beta-1 lipoprotein O 1197
 Precapillary ramification O 54
 Predictive value, Validierung diagnostischer Tests Ü 655
 Prednisolone, high-dose Ka 552
 Prednison, Spontanverlauf der Wegener'schen Granulomatose O 181
 Prednisone O 1019
 Preexposure to isoprenaline O 959
 Prethrombotic state O 117
 Prevention of deep-vein thrombosis O 1182
 Primäre Makroglobulinämie Waldenström Ka 261
 Primäre Prophylaxe der Ösophagusvarizenblutung Pharma 1099
 Primary lymphoma O 21
 Primary thyroidal lymphoma Ka 736
 Proctosigmoidoscopy O 1119
 Produktion von Histamin durch Bakterien im Sputum O 92
 Progesteronrezeptor O 1160
 Prognosefaktoren und Paraneoplasie O 107
 Progredienz zum terminalen Nierenversagen Pharma 415
 Progressive renal failure WK 508
 Proktologie in der ambulanten Praxis Suppl XIII
 Prolactin-Sekretion Ü 561
 Prolaktinsekretion Pharma 225
 Proliferation der Gefäßmedia Ü 1153
 Proliferative Retinopathie O 1077
 Prolonged corticosteroid treatment in temporal arteritis O 1167
 Prolonged IFN treatment and chemotherapy of KS in AIDS O 437
 Prophylaxe ventrikulärer Herzrhythmusstörungen O 475
 Prophylaxis and treatment of osteoporosis, Consensus report Pharma 1044
 Prophylaxis of PCP O 351
 Propranolol, gastrointestinale Rezidivblutungen Pharma 1099
 Proptosis Ü 1049
 Prospective therapeutic study, pleural mesothelioma Ü 607
 Prostacyclin Ü 518
 Prostacyclin synthesis O 779
 Prostaglandin synthesis O 626
 --, inhibition O 1024
 Prostaglandine Pharma 1147, Ü 1151
 Prostaglandins WK 599
 Prostaglandins and Kallikrein-Kinins Bespr 322
 Prostaglandinsystem O 779
 Prostanoid synthesis inhibitors O 1024
 Protection against progression of diabetic angiopathy Ü 325
 Protein binding O 160
 Proteinbindung von Schilddrüsenhormonen, freie Fettsäuren im Serum O 308
 Proteine, Guaninnucleotid-bindende Ü 511
 Proteinfaltung Ü 230
 Protein-induced hypercholesterolemia Ü 139
 Proteinkinase, cAMP-abhängige Ü 558
 Proteinkinase C Ü 1153
 Protein-losing enteropathy Ka 502
 Proteins, functions of -- O 443
 Proteinstoffwechsel im hyperkatabolen Zustand O 1203
 Proteinuria O 1019
 Proteus OX-19, OX-2 Ka 1212
 Prothrombine time O 524
 Pruritus O 167
 Psyhyrembel Willibald Nachruf 464
 Pseudomonas-Polyglobin, TSST-1 O 7
 Psychoanalytische Entwicklungspsychologie Bespr 1046
 Psychosomatik in der inneren Medizin Bespr 41
 Psychotherapie Bespr 1046
 Psychotherapie und Psychosomatik Bespr 41
 Psyllium hydrophilic mucilloid O 1119
 Pulmonale Sarkoidose, aktive O 292
 Pulmonal-und Aortenstenosen, angeborene O 571
 Pulmonary embolism O 1182
 Pulmonary vascular resistance O 768
 Pulsed Doppler O 571
 Punktion implantierter Ports und Pumpen, Huber-Nadel O 963
 Pupillary latency time O 1085
 Purine deficit O 153
 Purine enzymes Ü 467
 Purine nucleoside phosphorylase Ü 467
 Purine-free diet O 153
 Purinumsatz O 153
 Pyridoxal-phosphate O 428
 Pyridoxal-5'-phosphate, intracellular coenzyme O 428
 Pyridoxamine O 428
 Pyridoxine O 428
 Pyridylcarbinol Ka 647
 Quabain-Bindung im menschlichen Colon WK 599
 Quadriceps muscle, rarefaction O 54
 Quantification of ANP binding sites in human kidney O 303
 Quecksilberdampflampe Ü 229
 Radioimmunoassay O 241
 Radiolabelled erythropoietin O 241
 Radionuklidventrikulographie O 12
 Rapid extracorporeal elimination of erythrocytes O 404

- Rapid filling O 773
 Rapid initial control of hypercortisolism O 361
 Rapid-progressive Glomerulonephritis Kon 808
 Rash O 167
 Ratschow position test O 970
 Rauchen und Gesundheit Suppl XI
 Reactive hyperemia O 970
 – –, Doppler-ultrasound O 970
 Reaktive Thrombozytosen O 190, Brfe 699
 Reappearance time O 970
 Receiver-Operating-Characteristic (ROC) Ü 657
 Receptor autoradiography, binding sites of ANP in renal tissue O 303
 Receptor-effector-coupling Ü 511
 Recognition of antigens, sialic acids O 540
 Recombinant DNA O 241
 Recombinant DNA technology Ü 709
 Recombinant erythropoietin and hemopoietic stem cells O 236
 Recombinant human erythropoietin O 236
 Recombinant interferon alpha-2a and chemotherapy O 437
 Recurrent breast cancer Ka 1034
 Red blood cells O 428, O 443
 Red cell sodium content O 447
 Reductase activity Preis-Vorlsg. 421
 Reduction of Lp(a) by different methods of plasma exchange O 1197
 Reed-Sternberg-cells Ka 553
 Reflux, duodenogastri-scher Pharma 225
 Refluxösophagitis Pharma 226
 Regenerative osteoporosis therapy O 976
 Regulation of lymphocyte beta-adrenoceptor activity O 187
 Rejection diagnosis O 32
 Rekombinant alpha-Interferon, Kaposi-Sarkom-Therapie mit – – Bespr 463
 Relapsing febrile nodular nonsuppurative panniculitis O 365
 Relapsing nonsuppurative nodular panniculitis O 365
 Removal of an atrial myxoma O 713
 Removal of LDL cholesterol O 1197
 Removal of lipoprotein(a) O 1197
 Renal allograft rejection O 32
 Renal artery stenosis Ü 325
 Renal cell carcinoma, bilateral WK 508
 Renal clearance O 250
 Renal disease O 768
 Renal excretion of uric acid O 153
 Renal function, loss of – – WK 508
 Renal hypoperfusion O 1024
 Renal insufficiency O 662
 Renal kallikrein kinin system Kon 849
 Renal Sonography Bespr 134
 Renal transplantation O 32
 Renale Funktionsreserve, Verlust nach Nierentransplantation Kon 946
 Renale und enterale Elimination von Koproporphyrin-Isomeren O 553
 Renin inhibitors, effect of – – in vivo Kon 908
 Renin-angiotensin system Kon 906
 Renin-Angiotensin System beim Diabetiker Kon 883
 Renin-stimulating drugs Ü 329
 Renoparenchymale Erythrozyturie O 545
 Rephosphorylation O 428
 Reproduzierbarkeit, methodische –, Test-Validierung Ü 655
 Reserpine Ü 329
 Resistance of peripheral nerves to ischemia O 1085
 Resistenzschwäche, urämische immunologische Ka 743
 Respiratory failure due to pneumocystis carinii pneumonia O 351
 Respiratory quotient O 1202
 Restenosierungsrate O 571
 Restorative osteoporosis therapy O 976
 Restorative therapy, CoQ₁₀ O 583
 Restriction of dietary sodium chloride O 724
 Reticular cell sarcoma Ka 736
 Retina, Photorezeptoren der – Ü 515
 Retinal cells O 340
 Retinal neurophysiological function O 1085
 Retinol O 123
 Retinyl ester O 123
 Retroorbital irradiation Ü 1049
 Revaccination and immunogenetic typing O 670
 Rezeptor-Effektor-Systeme, irreversibel gekoppelte – – Ü 512
 Rheumatoid arthritis treatment, auranofin and gold sodium thiomalate O 167
 Rhodoglobin, TSST-1 O 7
 Rhodopsin, Sehpurpur Ü 515
 Ribonucleic acid intake O 153
 Richter's Syndrom Ka 736
 Rickettsia conorii Ka 1212
 Rickettsiosis Ka 1212
 Riechepithel Ü 517
 Right coronary artery O 149
 Risikofaktoren für die Atheroskleroseentstehung O 779
 Risk factors, treatment of coronary heart disease O 1103
 Risk factors for coronary heart disease O 1171
 Ronicol retard Ka 647
 Rotor-Syndrom O 953
 Rückenmarksnahe Morphin-Applikation, Huber-Nadel O 964
 Salvage pathway, thymidine kinase O 718
 Sanfilippo type III O 48
 S-Antigen Arrestin Ü 514
 Sarcoidosis O 292
 Sarcoidosis activity O 292
 Sarcoidosis stage II O 292
 Sauerstoffmangel bei akuter cerebraler Ischämie O 628
 Sauerstoffpartialdruck O 628
 Sauerstoffradikalfreisetzung, Bestimmung erhöhter – O 292
 Sauerstoffversorgung im Karotisstromgebiet O 630
 Säureresistenz intakter Erythrozyten O 549
 Schafsmilchkäse Ka 743
 Schallkopfpositionierung, apikale O 18
 Schaumzellige Verfettung von Makrophagen O 144
 Schilddrüsen-Funktion Ü 230
 Schilddrüsenfunktionsparameter O 308
 Schilddrüsenfunktionstest bei Schwerkranken O 308
 Schilddrüsenhormon, Einfluß auf Herzfunktion O 729
 Schilddrüsenhormonspiegel, Veränderungen O 308
 Schilddrüsen-Krebspatienten, athyreote O 729
 Schilddrüsenvolumen, Bestimmung durch Ultraschall O 749
 Schilling test and oral vitamin B12 absorption test O 332
 Schilling test/absorption test, unlabelled vitamin B12 O 332
 Schliff-geschützte Kanüle O 1007
 Schmerzfreie Gehstrecke O 284
 Schmerztherapie, Vitamin B₁, B₆, B₁₂ Pharma 274
 Schönlein-Henoch-Purpura O 779
 Schweizerische Echinokokkose-Studiengruppe O 1060
 Screening diagnosis of PVD O 970
 SDS-PAGE Kon 892
 Sehpurpur Rhodopsin Ü 515
 Sekundärer Immundefekt bei Niereninsuffizienz Kon 865
 Sekundärversagen der Sulfonylharnstofftherapie O 1079

- Sensibilisierung der Beta-Zelle für Glucosereiz O 1079
 Sensitivity, Validierung diagnostischer Tests Ü 655
 Septic Shock European View Bespr 1078
 Septicaemia Ka 743
 Septicemia, acute O 346
 Serologische Infarktidiagnostik O 784
 Serotonin, biosynthesis of – O 1017
 –, Effekt auf Calciumströme Ü 559
 Serotonin secretion of platelets, adrenaline-induced O 624
 Serum albumin O 524
 Serum alpha-tocopherol O 123
 Serum cholesterol Ü 135
 Serum cortisol O 686
 Serum creatinine increase O 43
 Serum lipoproteins O 1103
 Serum neopterin levels as predictor of AIDS O 1015
 Serum thymidine kinase in non-Hodgkin lymphoma O 718
 Serum thyroxine concentration Ü 135
 Serum total cholesterol EK 462
 Serumeiweißkörper bei Mangelernährung Ü 229
 Serumenzymhöhung O 784
 Severe congestive heart failure O 675
 Severe familial hypercholesterolemia following long-term plasmapheresis O 149
 Sézary syndrome Ü 471
 Sheepmilk cheese Ka 743
 Shigella dysenteriae outer membrane protein A O 110
 Short bowel syndrome O 985
 Shuntinfektionen Ka 743
 Sialic acids O 540
 –, high performance liquid chromatography O 540
 Sickle-form particles containing cells O 533
 Side effects, cyclosporin-associated nephropathy O 43
 Side effects of cyclosporin treatment O 1132
 Signalmoleküle, endogene Ü 557
 Signaltransduktion Ü 557
 Signaltransduktionskomponenten, membranäre Ü 511
 Silent Ischemia Bespr 249
 Simple renal cyst O 385
 Simvastatin treatment EK 462
 Sjögren's syndrome Bespr 420
 Skeletal metastases Ka 643
 Skeletal muscle Kon 924
 Skeletal muscle of human hypertensives O 54
 Skeletal muscle of spontaneously hypertensive rats O 54
 Skin pigmentation, Whipple's disease O 533
 Sklerenikterus O 953
 Sklerotherapie, endoskopische – der Ösophagusvarizen Pharma 1099
 –, prophylaktische Pharma 1099
 Slovakian adolescents, thyroid volume O 749
 Slow filling phase O 773
 Slow-reacting substance of anaphylaxis Ü 998
 Sodium O 1116
 –, potassium adenosinetriphosphatase O 724
 Sodium chloride, restriction of dietary – O 724
 Sodium dodecyl-sulfat Kon 892
 Sodium homeostasis O 527
 Sodium influx O 447
 Sodium transport O 447
 Sodium valproate in Cushing's disease, effect of – – – O 686
 Sodium-fluoride O 976
 Soft-tissue hypertrophy Ka 502
 Soluble suppressor factors O 354
 Somatostatin O 257
 –, inhibitorischer Effekt Ü 561
 Somatostatin analogue SMS 201–995 Ka 75
 Somatotropin inhibiting factor O 257
 Sonographie in der Gastroenterologie Bespr 1018
 D-Sotalol und D,L-Sotalol O 451
 Soy protein consumption Ü 135
 Spartein, hereditäre Abbaustörung des Alkaloids – Ü 232
 Spartein/debrisoquine metabolization EK 1097
 Spasm angina, suspected O 494
 Spätrezidiv, Wilms' Tumor Ka 412
 Specific diabetic heart muscle disease O 773
 Specific treatment of lymphoid neoplasms Ü 467
 Specificity, Validierung diagnostischer Tests Ü 655
 Speiseröhre, vollständige Wandruptur, Boerhaave-Syndrom Ka 1214
 Spezialkanüle Huber-Nadel O 963
 Spider nevi, liver cirrh. O 298
 Spinalkanülen O 1009
 Spinalnadel nach Sprotte O 1009
 Spleen size and fibronectin decrease in liver cirrhosis O 524
 Splenectomy O 633
 Spontaneous esophageal perforation Ka 1214
 Spontaneously hypertensive rats O 54
 Sputum, chronic obstructive airway disease O 92
 Stability of human Erythropoietin in samples for radioimmunoassay O 241
 Stammfettsucht Ka 314
 Stanzeffekt, Nadelform ohne – O 1007
 Staphylococcus aureus O 7, Ka 653
 Steady-state kinetics of bezafibrate retard O 250
 Stem cells O 236
 Stenosen des extrakraniellen Carotis-Stromgebietes O 379
 Stenosis type of PVD O 970
 Stenotic vessels O 397
 Sterno-clavicular junction Ka 1143
 Steroid-dependent minimal change nephrotic syndrome O 1126
 Sterol synthesis Preis-Vorlsg.
 Stoffwechsel und Inaktivierung der Cysteinyl-Leukotriene Ü 999
 Stoffwechselwege in der Nierenpapille Kon 839
 Streptokinase Ka 1193
 Streptokokkennephritis Pharma 415
 Streptomyces antibioticus Ü 470
 Streptomycin Ka 745
 Streptozotocin model of diabetes Ü 326
 Striatum, Paraquatintoxikation O 1138
 Structural polypeptide in chylomicrons Ü 703
 Subcutaneous low-dose heparin O 1182
 Subcutis with focal fat necrosis O 365
 Substantia nigra, Phenylpyridine O 1138
 Substrattransportsysteme Kon 838
 Succinylcholin Ü 230
 Sucrase O 985
 Sulbactam, Penicillansäure-Sulfon Pharma 82
 Sulfasalazin, Wirkung auf Eicosanoid-Stoffwechsel Pharma 1149
 Sulfonylharnstoffe O 1079
 Sulfonylurea Ka 223
 Superoxidradikale WK 599
 Suppression of hepatic glucose O 1171
 Survival of patients with primary lung metastases O 790
 Survival ratio, idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis O 1019
 Suxamethonium Ka 553
 Svedberg flotation range Ü 703
 Sveden, iodine intake O 749

- Symptomhäufigkeiten Ü 660
 Synchronous occurrence of tumors Ka 1093
 Synergistische Begleitbakterien Ka 652
 Synthese von Leukotrienen Ü 998
 Synthetic human corticotropin-releasing factor O 175
 Systemic cytophagic histiocytosis O 365
 Systemic fungal infections O 1010
 Systemic hypertension Ü 325
 Systemic lupus erythematosus O 43, Bespr 134
 Systemischer Lupus erythematosus Ü 277
 Systolic peak flow velocity O 970
 Systolische Ejektionsperiode O 571
- Tabulae diabetologicae** Bespr 795
 Tache noire Ka 1212
 Tamoxifen Ka 643
 Taschenbücher Allgemeinmedizin, Infektions- und Tropen-
 krankheiten, AIDS, Schutzimpfungen Bespr 1102
 T-cell chronic lymphocytic leukemia Ü 471
 T-cell immunity Ü 467
 Technetium-Scintigraphie O 482
 Temporal arteritis O 1167
 Tenoposid Ü 614
 Terminale Leberinsuffizienz O 779
 Testicles, nondescended O 337
 Testicular germ-cell tumors, hereditary factors in the etiology
 O 337
 Tests, Validierung diagnostischer Ü 655
 Testspezifische Parameter Ü 658
 Tetracyclin, Brucellose Ka 745
 Tetrahydrobiopterin, neopterin O 1017
 T-helper/T-suppressor ratio in bronchoalveolar lavage O 292
 Theophylline Ü 1
 Therapeutic potential of renin inhibitors Kon 911
 Therapie, Physikalische – Bespr 313
 Therapierefraktäre Herzinsuffizienz, Herztransplantation
 O 1184
 Thermoregulation in Hodgkin's disease Ka 552
 Thiazide diuretics O 624
 Thickening of glomerular capillary basement membrane Ü 325
 Thickening of glomerular capillary walls O 1019
 Thiobarbituric acid O 443
 Thirst O 662
 Thoracic abdominal pain syndroms Ka 1142
 Thrombendarteriektomie der extrakraniellen Arteria carotis
 O 379
 Thrombocytopenia, AIDS O 351
 –, glibenclamid Ka 223
 Thrombocytopenic purpura Ka 223
 Thromboembolic complication, low-dose heparin O 1182
 Thromboembolic complications after intracerebral
 hemorrhage O 1182
 Thrombohämorrhagische Komplikationen O 103
 Thrombolytische Therapie des akuten Herzinfarkts
 Bespr 1048
 Thrombosebereitschaft, erhöhte O 1111
 Thrombotischer Koronarverschluss Ka 1193
 Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura O 104, O 779
 Thromboxan Ü 518
 Thromboxan B₂ O 779
 Thromboxane O 1024
 Thromboxane A₂ O 494
 Thrombozytenaggregation, Beeinflussung durch Furosemid
 O 624
 Thrombozytenfunktion bei essentieller Thrombozythämie
 O 199
 Thrombozytenfunktion bei reaktiver Thrombozytose O 199
 Thrombozytenmarkierung, Aussagekraft präoperativer O 633
 Thrombozytenmembranproteine, Darstellung O 117
 Thrombozytenproduktionsrate O 633
 Thrombozytenüberlebenszeit, verkürzte O 633
 Thrombozythämie, essentielle O 190, Brfe 699
 Thrombozytopenie O 104
 Thrombozytose, Thrombozytenfunktion bei reaktiver – O 199
 Thrombozytosen, reaktive O 190, Brfe 699
 Thrombus formation O 713
 Thymopentin Kon 871
 Thyroglobulin Ü 1049
 Thyroid eye disease Ü 1049
 Thyroid volume of east slovakian adolescents O 749
 Thyroid-pituitary-hypothalamic axis Ü 1049
 Thyrotropin Ü 1049
 Thyroxin Ü 135, O 308
 Ticarcillin O 1190
 Tick bite Ka 1212
 Tierversuch, Alternativen zum – Bespr 1220
 Tietze-Syndrom Ka 1142
 Time constant of posterior wall endocardial retraction O 773
 Tissue damage O 292
 Tissue plasminogen activator inhibitor levels O 1110
 Tissue-injuring mechanisms O 292
 T-Lymphozyten, Defekte Ü 278
 Todesursachenstatistik, Tumorkrankheiten in der – O 103
 Tolerance of cyclosporin A treatment O 1126
 Tonus der glatten Gefäßmuskulatur Ü 1152
 Total parenterale Ernährung O 1202
 Toxic shock syndrome toxin-1 O 7
 Toxikologie, Gifte, Geschichte der – Bespr 1218
 Toxoplasma gondii infection, clinical aspects of HIV encephali-
 tis O 28
 Trabeculae mineralization O 976
 Training, Effekte von – auf Plasmatriglyzeride O 129
 Transaminase elevation, AIDS O 351
 Transcapillary fluid exchange O 54
 Transduktionskomponente Ü 512
 Transferrin, Mikroproteine und Enzyme Kon 894
 Transkriptase, reverse O 488
 Translocation, chromosomes 8 and 14 Brfe 556
 Transmembranöser Kalziumflux O 455
 Transmitter Ü 557
 Transplant encephalopathy O 1124
 Transplantatabstoßung O 1122
 Transport form of vitamin B₆ O 428
 Transport of red blood cells O 447
 Transverse colon, adenocarcinom Ka 1093
 Trapping von Erythrozyten im Nierenmark Kon 831
 Trifluoroacetic acid O 751
 Triglyceride O 144
 Triglyceride removal O 129
 Triglycerides O 694, O 1103, O 1171
 Triglyceride, mittelkettige – in der parenteralen Ernährung
 Bespr 751
 Trijodthyroninspiegel O 308
 Trimethoprim-sulfamethoxazol desensitization in AIDS
 O 351
 Trinkverhalten, Vasopressinregulation Ka 498
 Triple drug therapy Ü 329, O 1019
 Tropical sprue O 985
 Trousseau syndrome O 103
 Trousseau-Zeichen Ka 503
 Tryptamin O 1138
 Tubular atrophy O 43

- Tubular toxicity O 43
 Tumor angiogenesis O 340
 Tumor associated disease Ü 277
 Tumor regression Ka 75
 Tumorbegleitsymptome, hämostaseologische O 104
 Tumoren, endokrin-aktive maligne Bespr 270
 Tumorkrankheiten in der Todesursachenstatistik O 103
 Tumorous infiltration of the parathyroid glands Ka 643
 Tumorprokoagulanzen O 104
 Type-I diabetes O 1085
 Type-II diabetes O 175
 Typ-II Diabetes, Pathophysiologie O 1079
 Tyrosinkinase Ü 1154
 Tyrosylgruppen-phosphorylierende Proteinkinase Ü 512
- Übergewicht O 1079**
 Übergewichtige Frauen O 216
 Überlebenskurve, essentielle Thrombozythämie O 190
 Überlebensrate nach Herztransplantation O 1184
 Überlebensstatistik, Dauertherapie mit Mebendazol O 1061
 Überlebenszeit bei unbehandelter Wegener'scher Granulomatose O 181
 Ultrafiltration Kon 940
 Ultraschalldiagnostik des Bewegungsapparates Bespr 297
 Ultrasonographic volumetry, thyroid volume O 749
 Ultraviolet-Spektrophotometrie Ü 229
 Unfractionated heparin O 246
 Unilateral nephrectomy WK 508
 Unlabelled vitamin B12 O 332
 Update in intensive care and emergency medicine Bespr 1078
 Upper leg occlusion O 970
 Urämie O 779
 Uremia Ka 743
 Uricosuric action, benzbromarone disposition and -- O 160
 Uricosuric drug benzbromarone O 160
 Urin, Carnitin-Ausscheidung im -- O 1202
 Urinary bladder dysfunction O 1085
 Urinary calcium excretion O 976
 Urinary cardiodilatin, amino acid analysis O 751
 Urinary cyclic guanosine monophosphate O 527
 Urinary neopterin, Nierenabstoßung O 32
 Urinary peptide O 751
 Urinary pH adjustment O 160
 Urinary screening for disorders of heteroglycan metabolism O 48
 Urodilatin, Isolierung und Sequenzanalyse aus Urin O 751
 Urokinasetypl-Plasminogenaktivator O 103
 Urosepsis Ka 743
- Validierung diagnostischer Tests Ü 655**
 Valoron-Abusus Ka 651
 Valvuloplastie, perkutane transfemorale O 571
 Varicella/Zoster virus O 21
 Varicose veins Ka 502
 Varizenblutung, Mortalität der ersten -- Pharma 1099
 Vascular interstitial toxicity O 43
 Vascular resistance Ü 326
 Vascular smooth muscles, action of furosemide O 624
 Vascular surgery O 379
 Vasculature of the human skeletal muscle O 54
 Vaskulitis O 181
 Vaskulopathien O 121
 Vasoactive hormones O 1024
 Vasoactive intestinal polypeptide Ka 75
 Vasodepressor hormones in hypertension Bespr 322
 Vasodilatation durch Hydralazin O 455
 Vasodilatation durch Kalziumantagonisten O 455
 Vasokonstriktoren Ü 1151
 Vasokonstriktorische Stimuli, intrazelluläre Signalübertragung Ü 1153
 Vasokonstruktion im Hirnkreislauf O 631
 Vasopressin WK 78
 Vasorelaxant polypeptide urodilatin O 751
 Vasorelaxation in the kidney, ANP O 303
 Vasospasmen bei Subarachnoidalblutungen O 1110
 Vegetable protein Ü 135
 Velocity of blood flow O 970
 Venimmun, TSST-1 O 8
 Venous thromboembolism O 1182
 Ventral angulation Ka 1143
 Ventrikelfunktion und Myosinleichtkettenfreisetzung O 784
 Ventrikulographie O 482
 Verapamil WK 508, O 565, O 1184
 Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte, 114. Versammlung Bespr 1043
 Vermiform appendix, carcinoma Ka 1093
 Vermox Forte O 1061
 Verner-Morrison syndrome Ka 75
 Very low density lipoprotein apolipoprotein B metabolism Ü 703
 Verzögerte HIV-Serokonversion Ka 410
 Vibrio cholerae Ü 514
 Vinca alkaloid derivatives O 437
 Vinca-Alkaloide O 637
 Viral diseases, thymidine kinase levels O 718
 Viral hemagglutinin, expression of -- O 110
 Viral hepatitis Ka 796
 Virus strains O 111
 Vitamin A O 123
 Vitamin B12 deficiency O 718
 Vitamin B1, B6, B12, Klinische Bedeutung in der Schmerztherapie Pharma 274
 Vitamin B6 O 428
 Vitamin B12, Schilling test/absorption test O 332
 Vitamin D metabolites O 976
 Vitamin E O 123
 VLDL O 144
 VLDL apolipoprotein B metabolism Ü 703
 VLDL-LDL conversion in dysbetalipoproteinaemia Ü 708
 VLDL-LDL conversion in hypercholesterolaemia Ü 709
 VLDL-LDL conversion in normal and hyperlipoproteinaemic subjects Ü 703
 Vorhersageschärfen Ü 660
 v. Willebrand Faktor O 117
- Waist-to-hip ratio O 216**
 Waldenström Makroglobulinämie Ka 261, Ü 277
 Wall motion abnormalities O 12
 Wandbewegungsstörungen, belastungsinduzierte, Echokardiographie O 12
 Wandruptur, Speiseröhre Ka 1214
 Wärmeagglutininämie Ü 277
 Wärmeantikörper-induzierte Anämie Ü 277
 Watanabe heritable hyperlipidemic Ü 703
 Water metabolism, disturbance O 662
 Weber-Christian panniculitis with systemic cytophagic histiocytosis O 365
 Wegener'sche Granulomatose, Spontanverläufe O 181
 Weizsäcker Viktor von, zum 100. Geburtstag Bespr 1196
 Westernblot analysis O 488
 Whipple's disease O 533
 --, AIDS O 533

- Whitacre-Nadel O 1009
Wilms' Tumor, Rezidiv nach 9jährigem krankheitsfreiem Intervall Ka 412
Wissenschaftsgeschichte, Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte Bespr 1014
Wistar Kyoto normotensive rat O 54
- Xenonlampe Ü 229
- Youden Index, Test-Validierung Ü 655
- Zellkommunikation, Glykoproteine O 117
Zellmembranintegrität O 784
Zellmigration O 117
Zentroblastisches Lymphom der Schilddrüse Ka 736
Zentroblastisch-zentrozytisches Lymphom Ka 1029
- Zerebrale und spinale Computertomographie Bespr 1084
Zerebrovaskuläre Insuffizienz, Der Alterspatient mit – – Suppl XIII
Zirkadianer Rhythmus O 1121
Zirkulationswiderstand, Anstieg Ü 1152
Zweidimensionale Echokardiographie O 13
Zyklisches GMP Kon 940
Zyklolphosphamid Ü 279
Zymodeme Ka 37
Zymosan, stimulation with – O 292
Zytomegalievirusinfektion, Ursache von Darmperforationen Ka 69
Zytoplasmatisches Kalzium O 455
Zytosol, Phospholipase C-Aktivität im – Ü 518
Zytosolische Guanylat-Cyclase Ü 518
Zytosolische Proteine O 784
Zytosolisches Ionenmilieu Ü 557

Autorenregister

Die halbfetten Zahlen bezeichnen Originalarbeiten, die Zahlen in gewöhnlicher Schrift Buchbesprechungen

- Abel U, → Richter K, et al. **655**
 Adam D **81**
 Adam O, Wiesinger H **181**
 Adam WE, → Henze E, et al. **332**
 Adrian TE, → Füeßl HS, et al. **985**
 Ahlner J, Andersson RGG, Axelsson KL, Bergdahl B, Dahlström U, Swahn E **494**
 Akcetin Z, → Böhles H, et al. **87**
 Allgayer H, Kruis W, Erdmann E **599**
 Allolio B, Schulte HM, Kaulen D, Reincke M, Jaursch-Hancke C, Winkelmann W **361**
 Allolio B, → Reincke M, et al. **686**
 Althoff PH, → Jungmann E, et al. **527**
 Althoff P-H, → Schifferdecker E, et al. **308**
 Amberger-Lahrman M, Schmähl D **1218**
 Ammann R, Tschudi K, Ziegler M von, Meister F, Cotting J, Eckert J, Witassek F, Freiburghaus A **1060**
 Andersson RGG, → Ahlner J, et al. **494**
 Ando K, Umetani N, Kurosawa T, Takeda S, Katoh Y, Marumo F **768**
 Ando K, → Marumo F, et al. **675**
 Angelis V de, Zambon M, Toffolo L, Donada C, Molero G, Zuin R **524**
 Angermann ChE, → Spes ChH, et al. **1184**
 Anthuber M, → Spes ChH, et al. **1184**
 Appel HW, → Jung M, et al. **552**
 Armstrong VW, Niedmann D, Eisenhauer T, Janning G, Wagner H, Schuff-Werner P, Seidel D **123**
 Armstrong VW, → Thiery J, et al. **462**
 Arnim Th v, Maseri A **249**
 Asskali F, → Schifferdecker E, et al. **308**
 Auff E, → Baumgartner Ch, et al. **1110**
 Axelsson KL, → Ahlner J, et al. **494**
 Bach JF, → Mihatsch MJ, et al. **43**
 Bachmann W, Lotz N, Mehner H **1101**
 Bachmann W, → Lotz N, et al. **1079**
 Bähr V, → Hensen J, et al. **498**
 Barnard HC, → Vermaak WJH, et al. **428**
 Barth CA, Pfeuffer M **135**
 Barth J, Entzian P, Petermann W **292**
 Bäßler K-H, Fekl WL, Lang K **463**
 Batinić D, → Gabrilovac J, et al. **354**
 Battaini F, → Govoni S **772**
 Bauer C, → Eckardt KU, et al. **241**
 Baumann B, Hillmar I, Hehlmann R **199**
 Bäumer F, → Henrich HA, et al. **54**
 Baumgartner Ch, Huber K, Holzner F, Zeiler K, Auff E, Binder BR **1110**
 Baur M, → Schlappack OK, et al. **790**
 Bayer PM, → Klech H, et al. **346**
 Beaucourt LE, → Hartoko TJ, et al. **1116**
 Becher R **556**
 Beck FX, Dörge A, Thurau K **843**
 Becker F, → Wiedenmann B, et al. **75**
 Beckmann R, → Pernice W, et al. **565**
 Becker J, → Schaefer W, et al. **443**
 Beex L, → Hermus A, et al. **643**
 Begemann H, Rastetter J **1073**
 Beger HG, Kern E **322**
 Beifuss OJ, → Böhles H, et al. **87**
 Bergdahl B, → Ahlner J, et al. **494**
 Bernheim J, Podjarny E, Pomeranz A, Rathaus M **1024**
 Beyer J, → Kahaly G **1049**
 Beyer J, → Lehnert H, et al. **61**
 Beyer J, → Plewe G, et al. **764**
 Bidlingmaier F, → Pella R, et al. **78**
 Bier B, Seitz G, Weinheimer B **314**
 Bihr F, → Weill FS, et al. **134**
 Binder BR, → Baumgartner Ch, et al. **1110**
 Bloom SR, → Füeßl HS, et al. **985**
 Blume J, → Kiesewetter H, et al. **284**
 Boehme MWJ, Scherbaum WA, Pfeiffer EF **1142**
 Bogner JR, Matuschke A, Heinrich B, Eberle E, Goebel FD **1015**
 Bohle A, Freislederer A, Grossmann T, Kendziorra H, Schubert B **808**
 Böhles H, Beifuss OJ, Brandl U, Pichl J, Akcetin Z, Demling L **87**
 Böhm M, Diet F, Kemkes B, Erdmann E **957**
 Bohman SO, → Mihatsch MJ, et al. **43**
 Böning D, → Braumann K-M, et al. **397**
 Bönner G, Carretero OA, Küppers H, McGiff JC **322**
 Boranić M, → Gabrilovac J, et al. **354**
 Borchard F, → Lenzen R, et al. **264**
 Boss Ch, → Pirovino M, et al. **298**
 Bossaert LL, → Conraads VM, et al. **1190**
 Bossaert LL, → Hartoko TJ, et al. **1116**
 Brandis M, → Brodehl J, et al. **1126**
 Brandl U, → Böhles H, et al. **87**
 Brandlmeier P, → Zöllner N, et al. **1102**
 Braumann K-M, Kleemann W, Martens U, Maassen N, Maass U, Schmidt W, Böning D **397**
 Braun-Falco O, → Schulte C, et al. **488**
 Braunsteiner H, → Drexel H, et al. **1171**
 Breithaupt H, Schmidt A **475**
 Breitwieser P, → Gimbel A, et al. **545**
 Bretschneider HJ, Helmchen U, Kehrer G **817**
 Brochier ML, → De Bono DP, et al. **1048**
 Brodehl J, Brandis M, Helmchen U, Hoyer PF, Burghard R, Ehrich JHH, Zimmerhackl RB, Klein W, Wonigeit K **1126**
 Bröll H, → Schattenkirchner M, et al. **167**
 Bruck S, → Watschinger B, et al. **1074**
 Brucksch A, Gröne HJ, Talaritschik J, Fuchs E **303**
 Brunkhorst R, → Gebel M, et al. **1018**
 Brunner E, → Gimbel A, et al. **545**
 Buchborn E, Jahrmärker H, Götz H, Schwiégk H **995**
 Buhr-Schinner H, → Schrader J, et al. **928**
 Bujko M, → Gróza S, et al. **796**
 Bülow M v, → Lehnert H, et al. **61**
 Bültmann B, → Jäger U, et al. **434**
 Burghard R, → Brodehl J, et al. **1126**
 Busch R, → Hallek M, et al. **718**
 Bussmann WD, → Kreye VAW **795**
 Butler R, → Kent B **1219**
 Butschkau M, → Wendland KL, et al. **1121**
 Calavrezos A, Koschel G, Hüsselmann H, Taylessani A, Heilmann H-P, Fabel H, Schmoll H-J, Dietrich H, Hain E **607**
 Canzler H, → Hesch RD, et al. **976**
 Carretero OA, → Bönner G, et al. **322**
 Castro A, → Kaess H, et al. **208**
 Chiolero R, → Rössle C, et al. **1202**
 Ciimir I, → Ziegler D, et al. **1085**
 Clarmann M von, → Zilker Th, et al. **1138**
 Clausen M, → Henze E, et al. **332**

- Clemm Ch, → Gietz M, et al. **633**
- Coltart RS, → Wiedemann G, et al. **1034**
- Conraads VM, Demey HE, Heytens LG, Bossaert LL **1190**
- Cooreman M, Lübke H, Wienbeck M, Strohmeier G **502**
- Coovadia HM, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Cordes U, → Plewe G, et al. **764**
- Cotting J, → Ammann R, et al. **1060**
- Creutzfeldt C, → Thiery J, et al. **462**
- Creutzfeldt W, Schauder P **751**
- Creutzfeldt W, → Thiery J, et al. **462**
- Dahl O, → Wiedemann G, et al. **1034**
- Dahlström U, → Ahlner J, et al. **494**
- Dannehl K, → Ziegler D, et al. **388**
- De Bono DP, Brochier ML, Hugenholtz PG, Kübler W, Verstraete M **1048**
- Delić D, → Gróza S, et al. **796**
- Delling G, → Hesch RD, et al. **976**
- Demant Th, Shepherd J, Pakkard CJ **703**
- Demey HE, → Conraads VM, et al. **1190**
- Demey HE, → Hartoko TJ, et al. **1116**
- Demling L, → Böhles H, et al. **87**
- De Schepper AMA, → Hartoko TJ, et al. **1116**
- Dickgießer N, Düzgün F **7**
- Dickgießer N, → Düzgün F, et al. **212**
- Dickmann U, Voth E, Schicha H, Henze T, Prange H, Emrich D **1182**
- Dieckmann K-P, Keyserlingk H-J von **337**
- Diederich KW, → Katus HA, et al. **784**
- Diehl V, → Zankovich R **700**
- Dienemann D, → Serke M, et al. **682**
- Diet F, → Böhm M, et al. **957**
- Dietrich H, → Calavrezos A, et al. **607**
- Dietrich M **463**
- Dietsch P, → Kuhlencordt F, et al. **1014**
- Dietz R, → Kücherer H, et al. **571**
- Dinsbacher A, → Schlierf G, et al. **129**
- Distler A, → Kribben A, et al. **624**
- Ditschuneit H, → Henze E, et al. **332**
- Dittmann H, → Voelker W, et al. **12**
- Dittrich C, → Schlappack OK, et al. **790**
- Dittrich D, → Düsing R, et al. **1151**
- Doering W, → Park J-W, et al. **773**
- Donada C, → Angelis V de, et al. **524**
- Dörfler H, Eisenhut C, Geißler K, Remberger K, Goebel F-D **69**
- Dörfler H, → Gresser U, et al. **651**
- Dörge A, → Beck FX, et al. **843**
- Dörken B, → Herbay A von, et al. **1175**
- Drews B, → Schlierf G, et al. **129**
- Drexel H, Hopferwieser Th, Braunsteiner H, Patsch JR **1171**
- Drosos AA, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Dubach UC, → Surber C, et al. **96**
- Dumann H, → Köhler H, et al. **865**
- Düsing R, Göbel B, Weißer B, Dittrich D, Kraemer S, Vetter H **1151**
- Düzgün F, Dickgießer N, Schuster D, Lengfelder E, Teuber J **212**
- Düzgün F, → Dickgießer N **7**
- Dworák O, Tschubel K, Zhou H, Meybehm M **591**
- Eberle E, → Bogner JR, et al. **1015**
- Eckardt KU, Kurtz A, Hirth P, Scigalla P, Wiczorek L, Bauer C **241**
- Eckert J, → Ammann R, et al. **1060**
- Edmond/Rowland **759**
- Edwards WD, → Seward JB, et al. **789**
- Egidy H von, → Stich-Kreitner V, et al. **743**
- Ehrenreich H, Kolmar C, Pitius C, Goebel F-D **175**
- Ehrich JHH, → Brodehl J, et al. **1126**
- Ehringer H, → Jung M, et al. **379**
- Eichelbaum M, → Walter-Sack I, et al. **1097**
- Eichenlaub D, → Poser S, et al. **26**
- Eichenlaub D, → Serke M, et al. **682**
- Eichenlaub S, → Lür W, et al. **21**
- Eisenhauer T, Talartschik J, Quentin E, Scheler F **940**
- Eisenhauer T, Talartschick J, Hartmann H, Quentin E, Scheler F **946**
- Eisenhauer T, → Armstrong VW, et al. **123**
- Eisenhut C, → Dörfler H, et al. **69**
- Eisenhut C, → Papakonstantinou G, et al. **1029**
- Eißner D, → Lehnert H, et al. **61**
- Emmerich B, → Hallek M, et al. **718**
- Emrich D, → Dickmann U, et al. **1182**
- Endo A **421**
- Engelhardt D, Mann K **270**
- Engelhardt D von **1014**
- Engelhardt I, Scholze J **447**
- Engelhardt K, Wirth A, Kindermann L **419**
- Engelhardt R, → Köchling G, et al. **990**
- Entzian P, → Barth J, et al. **292**
- Erdmann E **1**
- Erdmann E, → Allgayer H, et al. **599**
- Erdmann E, → Böhm M, et al. **957**
- Extremera BG, → Ruíz AD, et al. **1212**
- Fabel H, → Calavrezos A, et al. **607**
- Faillard H, → Holzhauser R, et al. **540**
- Fassbender M, → Kribben A, et al. **624**
- Fassbinder W, → Jungmann E, et al. **527**
- Feichtinger H, → Schmid KW, et al. **1093**
- Feige A, → Stuhler T **297**
- Fekl WL, → Bäßler K-H, et al. **463**
- Feldmann U, → Vardarli I, et al. **1039**
- Felgenhauer K, → Lür W, et al. **21**
- Felgenhauer K, → Poser S, et al. **26**
- Felicetta JV, → Sowers JR **1084**
- Fischer PA, Schlote W **227**
- Fleckenstein B, → Hintzenstern J von, et al. **410**
- pp M, Täuber MG, Lüthy J, Siegenthaler W **437**
- res J, → Sinzinger H, et al. **779**
- st F, → Zilker Th, et al. **138**
- kers K, → Langsjoen PH, et al. **583**
- bes IJ, Leong AS-Y **1219**
- gö I, → Surber C, et al. **6**
- re Ø, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- ssmann K, → Schulz-Inappe P, et al. **752**
- ssmann WG, → Schulz-Inappe P, et al. **752**
- ster H, → Schifferdecker J, et al. **308**
- i U, Nonnast-Daniel B, Loch KM **914**
- iburghaus A, → Ammann J, et al. **1060**
- isleder A, → Bohle A, et al. **808**
- y M, → Pernice W, et al. **65**
- edman B, → Friedman G **167**
- edman G, Friedman B **167**
- edrich-Jänicke B, → Veinke Th, et al. **37**
- schka E, → Kribben A, et al. **624**
- schl M, → Schulte C, et al. **488**
- shs E, → Brucksch A, et al. **303**
- ßl HS, Adrian TE, Uttenhalm LO, Bloom SR **985**
- ßl HS, → Kellner H, et al. **953**
- ßl H, → Papakonstantinou G, et al. **351, 1029**
- rrer G, → Hoffmeister IM, et al. **760**
- st P, → Rössle C, et al. **202**
- rielsen FG **1141**
- rilovac J, Boranić M, Kućić B, Batinić D, Rajić L, Tiefenbach A **354**
- reshaguru K, → Ho AD **67**
- aser A, Völkens B, Scigalla J, Hoelzer D **236**
- el M, Majewski A, Brunkhorst R **1018**
- bler K, → Dörfler H, et al. **69**
- bler RG, Köbberling J **261, 277, 1042**
- Gent HJ, → Horst HA, et al. **1160**

- Gerbitz K-D, → Schleicher E, et al. **873**
- Gerhards M, → Kieseewetter H, et al. **284**
- Germer WD, → Zöllner N, et al. **1102**
- Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte **1043**
- Gietz M, Mempel W, Clemm Ch, Hiller E, Heim M, Wilmanns **633**
- Gimbel A, Brunner E, Breitwieser P, Quellhorst E **545**
- Giovannetti S, → Gretz N, et al. **416**
- Gisinger C, → Watschinger B, et al. **1074**
- Glaser K, → Schmid KW, et al. **1093**
- Göbel B, → Düsing R, et al. **1151**
- Goebel FD, → Bogner JR, et al. **1015**
- Goebel F-D, → Dörfler H, et al. **69**
- Goebel F-D, → Ehrenreich H, et al. **175**
- Goerke H **1213**
- Göldel N, Jehn U, Naujokat B, Permanetter W **412**
- Gottesbüren H, → Lenzen R, et al. **264**
- Götze H, → Buchborn E, et al. **995**
- Götze O, → Oppermann M, et al. **857**
- Gotzen R, → Meyer-Sabellek W **1073**
- Govoni S, Battaini F **772**
- Grabe E, → Kember NF **324**
- Gradowska L, → Orłowski T, et al. **1019**
- Graninger W, → Jung M, et al. **379, 552**
- Gresser U, Preac-Mursic V, Dörfler H, Spengel FA, Zöllner N **651**
- Gretz N, Giovannetti S, Strauch M **416**
- Gries FA, → Schaefer W, et al. **443**
- Gries FA, → Tschöpe D, et al. **117**
- Gries FA, → Ziegler D, et al. **388, 1085**
- Gröbner W, → Löffler W **153, 748**
- Gröne HJ, → Brucksch A, et al. **303**
- Gross P, Ketteler M, Hausmann C, Reinhard C, Schömig A, Hackenthal E, Ritz E, Rascher W **662**
- Gross P, Koeppen-Hagemann I, Ritz E, Rosman J **415**
- Grossmann T, → Bohle A, et al. **808**
- Gróza S, Delić D, Žerjav S, Jovanović R, Bujko M **796**
- Gruler H, → Jäger U, et al. **434**
- Grunewald RW, → Kinne RKH, et al. **836**
- Grunewald R, → Jehn U **614**
- Grupp C, → Kinne RKH, et al. **836**
- Guder WG, Hallbach J **849**
- Gundel A, → Wendland KL, et al. **1121**
- Haak T, → Jungmann E, et al. **527**
- Haap KP, → Pernice W, et al. **565**
- Hackenthal E, → Gross P, et al. **662**
- Haen E, Langenmayer I, Pangerl A, Liebl B, Remien J **579**
- Hafter E **763**
- Hagler DJ, → Seward JB, et al. **789**
- Hahn EG, → Krämer A, et al. **670**
- Hahn P, Jacob W **1196**
- Hailer S, → Schenck I, et al. **1197**
- Hain E, → Calavrezos A, et al. **607**
- Haindl H, Müller H **1006**
- Hallbach J, → Guder WG **849**
- Hallek M, Emmerich B, Strohmeyer S, Busch R, Reichle A, Senekowitsch R **718**
- Haller H, Philipp Th **455**
- Hällgren R, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Halm K, → Unterberg R, et al. **482**
- Hampl H, → Krämer A, et al. **670**
- Hančínová D, → Tajtáková M, et al. **749**
- Harms D, → Hintzenstern J von, et al. **410**
- Harms H, → Hesch RD, et al. **976**
- Hartmann H, → Eisenhauer T, et al. **946**
- Hartoko TJ, Demey HE, De Schepper AMA, Beaucourt LE, Bossaert LL **1116**
- Hartung E, → Henrich HA, et al. **54**
- Hasegawa N, → Marumo F, et al. **675**
- Haubitz M, → Oppermann M, et al. **857**
- Hauke G, → Köchling G, et al. **990**
- Hauner H, Pfeiffer EF **216**
- Haupt A, → Schrader J, et al. **928**
- Hausmann C, → Gross P, et al. **662**
- Häussler S, → Zöllner N, et al. **1102**
- Haverkamp F, → Roskamp R, et al. **257**
- Heck J, → Hesch RD, et al. **976**
- Hedderich, → Horst HA, et al. **1160**
- Heene DL, → Staedt U, et al. **628**
- Hehlmann R, → Baumann B, et al. **199**
- Hehlmann R, → Jahn M, et al. **190, 701**
- Hehlmann R, → Papakonstantinou G, et al. **351, 1029**
- Heidland A, → Hörl WH, et al. **924**
- Heilmann H-P, → Calavrezos A, et al. **607**
- Heim M, → Gietz M, et al. **633**
- Heimgärtner W, → Henrich HA, et al. **54**
- Heimpel H, Hoelzer D, Lohrmann H-P **1220**
- Heinrich B, → Bogner JR, et al. **1015**
- Heiss H, Wild W, Margreiter R, Pfaller W, Kotanko P **32**
- Helbig G, → Vogelberg KH, et al. **970**
- Held M, → Schulte C, et al. **488**
- Heller W, → Hoffmeister HM, et al. **760**
- Hellwig D, → Henze E, et al. **332**
- Helmchen U, → Bretschneider HJ, et al. **817**
- Helmchen U, → Brodehl J, et al. **1126**
- Henne-Bruns D, Kremer B **596**
- Henrich HA, Romen W, Heimgärtner W, Hartung E, Bäumer F **54**
- Hensen J, Bähr V, Oelkers W **498**
- Hensen J, → Schrier RW **800**
- Henze E, Männer S, Clausen M, Malfertheiner P, Hellwig D, Ditschuneit H, Kornhuber H, Adam WE **332**
- Henze K, Wolfram G **144**
- Henze T, → Dickmann U, et al. **1182**
- Herbay A von, Otto HF **533**
- Herbay A von, Dörken B, Mall G, Körbling M **1175**
- Herbst F, → Schulz-Knappe P, et al. **752**
- Hering S, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Hermus A, Beex L, Liessum P van, Pieters G, Smedts F, Smals A, Kloppenborg P **643**
- Herrmann KS, Kreuzer H **639**
- Herrmann KS, → Tebbe U **1193**
- Herth D, → Krämer A, et al. **670**
- Hesch RD, Heck J, Delling G, Keck E, Reeve J, Canzler H, Schober O, Harms H, Rittinghaus EF **976**
- Heytens LG, → Conraads VM, et al. **1190**
- Hiller E, → Gietz M, et al. **633**
- Hillmar I, → Baumann B, et al. **199**
- Hintzenstern J von, Jahn G, Mang K, Harms D, Fleckenstein B **410**
- Hirth P, → Eckardt KU, et al. **241**
- Ho AD, Ganeshaguru K **467**
- Hobom G, → Pistor S **110**
- Hock D, → Schulz-Knappe P, et al. **752**
- Hoelzer D, → Ganser A, et al. **236**
- Hoelzer D, → Heimpel H, et al. **1220**
- Hofbauer KG, Wood JM **906**
- Hoffmeister HM, Seipel L **451**
- Hoffmeister HM, Fuhrer G, Pirschel J, Heller W **760**
- Hoffmeister HM, → Voelker W, et al. **12**
- Holm E, → Staedt U, et al. **628**
- Holzgreve H, → Middeke M, et al. **187**
- Holzgreve H, → Schrier RW **325**
- Holzhauser R, Faillard H, Klose W, Huber V, Stickl H, Landthaler M **540**
- Holzner F, → Baumgartner Ch, et al. **1110**
- Hope R, Longmore A, Murray J **1098**
- Hopferwieser Th, → Drexel H, et al. **1171**
- Hörl WH, Schaefer RM, Heidland A **924**
- Horny HP, → Horst HA, et al. **1160**

- Horst HA, Horny HP, Gent HJ, Sellschopp Ch, Hedderich **1160**
- Hoyer PF, → Brodehl J, et al. **1126**
- Huber K, → Baumgartner Ch, et al. **1110**
- Huber W, → Holzhauser R, et al. **540**
- Hugenholtz PG, → De Bono DP, et al. **1048**
- Huhn D, → Serke M, et al. **682**
- Hüsselmann H, → Calavrezos A, et al. **607**
- Hütt M, → Staedt U, et al. **1146**
- Inoue J, → Iwaoka T, et al. **724**
- Israeli A, Matzner Y, Or R, Raz I **223**
- Itoh S, → Yamagishi F, et al. **385**
- Ittensohn A, → Walter-Sack I, et al. **160**
- Iwaoka T, Umeda T, Ohno M, Inoue J, Naomi S, Sato T, Kawakami I **724**
- Jacksch R, → Unterberg R, et al. **482**
- Jacksch R, → Voelker W, et al. **12**
- Jacob K, → Kellner H, et al. **953**
- Jacob W, → Hahn P **1196**
- Jäger U, Gruler H, Bültmann B **434**
- Jahn G, → Hintzenstern J von, et al. **410**
- Jahn M, Zönnchen B, Köpcke W, Hehlmann R **190, 701**
- Jahrmärker H, → Buchborn E, et al. **995**
- Janitschke K, → Weinke Th, et al. **37**
- Janka HU, → Park J-W, et al. **773**
- Janning G, → Armstrong VW, et al. **123**
- Jans A, → Kinne RKH, et al. **836**
- Jansch-Hancke C, → Allolio B, et al. **361**
- Jansch-Hancke, → Reincke M, et al. **686**
- Jehn U, Grunewald R **614**
- Jehn U, → Gödel N, et al. **412**
- Jéquier E, → Rössle C, et al. **1202**
- Jiménez AR, → Ruíz AD, et al. **1212**
- Jork K, Schüffel W **41**
- Jovanović R, → Gróza S, et al. **796**
- Jung F, → Kiesewetter H, et al. **284**
- Jung M, Koppensteiner R, Graninger W, Appel HW, Lackner F **552**
- Jung M, Koppensteiner R, Graninger W, Minar E, Kretschmer G, Ehringer H **379**
- Junginger Th, → Lehnert H, et al. **61**
- Jungmann E, Walter-Schröder M-C, Haak T, Fassbinder W, Wambach G, Althoff PH, Schöffling K **527**
- Jürgens S, → Lüer W, et al. **21**
- Jürgens S, → Poser S, et al. **26**
- Juskowa J, → Orłowski T, et al. **1019**
- Kaess B, → Spengel FA, et al. **65**
- Kaess H, Kellermann M, Castro A **208**
- Kahaly G, Beyer J **1049**
- Kaik B, → Schattenkirchner M, et al. **167**
- Kalow W **229**
- Kandt M, → Schrader J, et al. **928**
- Karsch KR, → Unterberg R, et al. **482**
- Karsch KR, → Voelker W, et al. **12**
- Kassan SS, → Talal N, et al. **420**
- Katgely B, Ulmer WT **92**
- Kather H, → Schlierf G, et al. **129**
- Katoh Y, → Ando K, et al. **768**
- Katoh Y, → Marumo F, et al. **675**
- Katus HA, Diederich KW, Mehmel HC, Scheffold Th, Schwarz F, Kübler W **784**
- Katus H, → Kücherer H, et al. **571**
- Kaufmann L, → Tschöpe D, et al. **117**
- Kaulen D, → Allolio B, et al. **361**
- Kaulen D, → Reincke M, et al. **686**
- Kawakami I, → Iwaoka T, et al. **724**
- Keck E, → Hesch RD, et al. **976**
- Keck E, → Kuhlencordt F, et al. **1014**
- Kehrer G, → Bretschneider HJ, et al. **817**
- Keller C, Zoller W, Wolfram G, Zöllner N **647**
- Keller Ch, Spengel FA **149**
- Keller Ch, → Schenck I, et al. **1197**
- Keller Ch, → Spengel FA, et al. **65**
- Kellermann M, → Kaess H, et al. **208**
- Kellner H, Zoller WG, Jacob K, Füeßl HS **953**
- Kellner H, → Zoller WG, et al. **404**
- Kember NF, Grabe E **324**
- Kemkes BM, → Spes ChH, et al. **1184**
- Kemkes B, → Böhm M, et al. **957**
- Kendziorra H, → Bohle A, et al. **808**
- Kent B, Butler R **1219**
- Keppler D **997**
- Kern E, → Beger HG **322**
- Ketelsen U-P, → Pernice W, et al. **565**
- Ketteler M, → Gross P, et al. **662**
- Keyserlingk H-J von, → Dieckmann K-P **337**
- Keyserlingk H-J von, → Krämer A, et al. **670**
- Kierdorf H, → Maurin N **246**
- Kiesewetter H, Blume J, Jung F, Gerhards M, Spitzer S, Leipnitz G, Wenzel E **284**
- Kindermann L, → Engelhardt K, et al. **419**
- Kinne RKH, Pavenstädt-Grupp I, Grupp C, Jans A, Grunewald RW **836**
- Kirchhoff PG, → Schmid C, et al. **713**
- Kirzinger S, → Middeke M, et al. **187**
- Kitahara N, → Yamagishi F, et al. **385**
- Klar R, → Richter K, et al. **655**
- Kleeh H, Rona G, Knoth E, Kummer F, Bayer PM **346**
- Kleemann W, → Braumann K-M, et al. **397**
- Klein W, → Brodehl J, et al. **1126**
- Klepacka J, → Orłowski T, et al. **1019**
- Kloppenborg P, → Hermus A, et al. **643**
- Klose W, → Holzhauser R, et al. **540**
- Klump J, → Roskamp R, et al. **257**
- Klussmann R **1046**
- Knauf W, → Trümper L, et al. **736**
- Knoth E, → Klech H, et al. **346**
- Köbberling J, → Geißler RG **261, 277, 1042**
- Köbberling J, → Richter K, et al. **655**
- Koch KM, → Frei U, et al. **914**
- Koch MG **654**
- Köchli HP, → Pirovino M, et al. **298**
- Köchling G, Ochs A, Hauke G, Engelhardt R **990**
- Koepfen-Hagemann I, → Gross P, et al. **415**
- Köhler H, Dumann H, Meyer zum Büschenfelde KH, Meuer S **865**
- Kohlmeier M, → Schlierf G, et al. **129, 1103**
- Kohlmeier M, → Walter-Sack I, et al. **160**
- Kolmar C, → Ehrenreich H, et al. **175**
- Kommerell B, → Sieg A **1099**
- Kommerell B, → Wiedemann B, et al. **75**
- Kommission der Europäischen Gemeinschaften **763**
- Konietzko N **1219**
- Köpcke W, → Jahn M, et al. **190, 701**
- Koppensteiner R, → Jung M, et al. **379, 552**
- Körbling M, → Herbay A von, et al. **1175**
- Korfmacher I, → Zöllner N, et al. **1102**
- Kornhuber H, → Henze E, et al. **332**
- Kortsik CS, → Staedt U, et al. **1146**
- Koschel G, → Calavrezos A, et al. **607**
- Kotanko P, → Heiss H, et al. **32**
- Kraemer S, → Düsing R, et al. **1151**
- Krämer A, Herth D, Keyserlingk H-J von, Ludwig W-D, Hampl H, Sommer D, Hahn EG, Riccken E-O **670**
- Krause H-K **601**
- Krause U, → Lehnert H, et al. **61**
- Krause U, → Plewe G, et al. **764**
- Kremer B, → Henne-Bruns D **596**
- Kretschmer G, → Jung M, et al. **379**

- Kreuzer H, → Herrmann KS **639**
 Kreye VAW, Busmann WD **795**
 Kribben A, Fritschka E, Sibbold M, Fassbender M, Rothschild M, Distler A, Philipp Th **624**
 Kroegel C **373**
 Kröner KK, → Spengel FA, et al. **65**
 Kruis W, → Allgayer H, et al. **599**
 Kruse HP, → Kuhlencordt F, et al. **1014**
 Kubale R, → Seitz K **1023**
 Kübler W, → De Bono DP, et al. **1048**
 Kübler W, → Katus HA, et al. **784**
 Kübler W, → Kücherer H, et al. **571**
 Kücherer H, Katus H, Dietz R, Rauch B, Kübler W **571**
 Kuhlencordt F, Dietsch P, Keck E, Kruse HP **1014**
 Kummer F, → Klech H, et al. **346**
 Küppers H, → Bönner G, et al. **322**
 Kurosawa T, → Ando K, et al. **768**
 Kurosawa T, → Marumo F, et al. **675**
 Kurtz A, → Eckardt KU, et al. **241**
 Kurtz W **225**
 Kušić B, → Gabrilovac J, et al. **354**
- Lackner F, → Jung M, et al. **552**
 Ladik T, → Lotz N, et al. **1079**
 Landthaler M, → Holzhauser R, et al. **540**
 Lang F **420**
 Lang K, → Bäßler K-H, et al. **463**
 Lange S, et al. **1084**
 Langenmayer I, → Haen E, et al. **579**
 Langer P, → Tajtáková M, et al. **749**
 Langsjoen PH, Folkers K, Lyson K, Muratsu K, Lyson T, Langsjoen P **583**
 Langsjoen P, → Langsjoen PH, et al. **583**
 Lao M, → Orlowski T, et al. **1019**
 Lehnert H, Weber P, Nägele-Wöhrle B, Bülow M v, Eißner D, Schweden F, Junginger Th, Schrezenmeier J, Krause U, Beyer J **61**
- Leipnitz G, → Kiesewetter H, et al. **284**
 Leistenschneider W **464**
 Lembeck F **1220**
 Lengfelder E, → Düzgün F, et al. **212**
 Lenzen R, Gottesbüren H, Borchard F, Wienbeck M, Strohmeier G **264**
 Leong AS-Y, → Forbes IJ **1219**
 Leweling H, → Staedt U, et al. **1146**
 Liebl B, → Haen E, et al. **579**
 Liessum P van, → Hermus A, et al. **643**
 Likungu JA, → Schmid C, et al. **713**
 Linder R, → Pirovino M, et al. **298**
 Lode H, → Zöllner N, et al. **1102**
 Löffler W, Gröbner W **153, 748**
 Lohmöller G, → Middeke M, et al. **187**
 Löhr H, → Ramadori G, et al. **1040**
 Lohrmann H-P, → Heimpel H, et al. **1220**
 Longmore A, → Hope R, et al. **1098**
 Lösch W, → Neugebauer G, et al. **250**
 Lotz N, Bachmann W, Ladik T, Mehnert H **1079**
 Lotz N, → Bachmann W, et al. **1101**
 Lou P, → Zhang X **227**
 Löw I, → Stahl RAK, et al. **508**
 Lübke H, → Cooreman M, et al. **502**
 Ludwig W-D, → Krämer A, et al. **670**
 Lür W, Poser S, Weber T, Jürgens S, Eichenlaub S, Pohle HD, Felgenhauer K **21**
 Lür W, → Poser S, et al. **26**
 Lundershausen R, → Schauer UJW, et al. **694**
 Lüscher TF **1098**
 Lüthy R, → Flepp M, et al. **437**
 Lydtin H, Trenkwalder P **1145**
 Lyson K, → Langsjoen PH, et al. **583**
 Lyson T, → Langsjoen PH, et al. **583**
- Maass U, → Braumann K-M, et al. **397**
 Maassen N, → Braumann K-M, et al. **397**
- Mahler F, → Pirovino M, et al. **298**
 Majewski A, → Gebel M, et al. **1018**
 Malfertheiner P, → Henze E, et al. **332**
 Malinovský E, → Tajtáková M, et al. **749**
 Mall G, → Herbay A von, et al. **1175**
 Mang K, → Hintzenstern J von, et al. **410**
 Mann, J, Ritz E **883**
 Mann K, → Engelhardt D **270**
 Männer S, → Henze E, et al. **332**
 Manns M, → Ramadori G, et al. **1040**
 Margreiter R, → Heiss H, et al. **32**
 Martens U, → Braumann K-M, et al. **397**
 Marumo F, Kurosawa T, Takeda S, Katoh Y, Hasegawa N, Ando K **675**
 Marumo F, → Ando K, et al. **768**
 Maseri A, → Arnim Th v **249**
 Matthaei-Maurer DU, → Trümper L, et al. **736**
 Matuschke A, → Bogner JR, et al. **1015**
 Matzner Y, → Israeli A, et al. **223**
 Maucy E, → Vogelberg KH **690**
 Maurin N, Kierdorf H **246**
 Mauser M, → Unterberg R, et al. **482**
 Mayer P, → Ziegler D, et al. **1085**
 McGiff JC, → Bönner G, et al. **322**
 Mchmel HC, → Katus HA, et al. **784**
 Mehnert H **795**
 Mehnert H, → Bachmann W, et al. **1101**
 Mehnert H, → Lotz N, et al. **1079**
 Mehnert H, → Park J-W, et al. **773**
 Meinhold J, → Quellhorst E, et al. **899**
 Meister F, → Ammann R, et al. **1060**
 Mella O, → Wiedemann G, et al. **1034**
 Mempel W, → Gietz M, et al. **633**
 Mertz DP **747**
 Meuer S, → Köhler H, et al. **865**
 Meurer M, → Schulte C, et al. **488**
- Meybehm M, → Dworák O, et al. **591**
 Meyer-Sabellek W, Gotzen R **1073**
 Meyer zum Büschenfelde KH, → Köhler H, et al. **865**
 Meyer zum Büschenfelde KH, → Ramadori G, et al. **1040**
 Michna H **759**
 Middeke M, Lohmöller G, Remien J, Kirzinger S, Holzgreve H **187**
 Mietzsch G, → Quellhorst E, et al. **899**
 Mihatsch MJ, Bach JF, Coovadia HM, Førre Ø, Moutsopoulos HM, Drosos AA, Siamopoulos KC, Noël LH, Ramsaroor R, Hällgren R, Svenson K, Bohman SO **43**
 Minar E, → Jung M, et al. **379**
 Missmahl M, → Steininger H **365**
 Mogi W, → Yamagishi F, et al. **385**
 Molaro G, → Angelis V de, et al. **524**
 Möller P, → Trümper L, et al. **736**
 Mölling K **1220**
 Moser K, → Schlappack OK, et al. **790**
 Moutsopoulos HM, → Mihatsch MJ, et al. **43**
 Moutsopoulos HM, → Talal N, et al. **420**
 Mueller-Eckhardt C, Salama A **1041**
 Müller F, Seifert O **772**
 Müller H, Zierski J **963**
 Müller H, → Haendl H **1006**
 Müller-Faßbender H, → Schattenkirchner M, et al. **167**
 Mumenthaler M, Schliack H **446**
 Muratsu K, → Langsjoen PH, et al. **583**
 Murray J, → Hope R, et al. **1098**
 Myburgh SJS, → Vermaak WJH, et al. **428**
- Nägele-Wöhrle B, → Lehnert H, et al. **61**
 Naomi S, → Iwaoka T, et al. **724**
 Naujokat B, → Gödel N, et al. **412**
 Nerlich A, → Schlicher E, et al. **873**
 Neugebauer G, Platt D, Vömel T, Lösch W **250**

- Niedmann D, → Armstrong VW, et al. **123**
 Noël LH, → Mihatsch MJ, et al. **43**
 Noltenius H **1218**
 Nonnast-Daniel B, → Frei U, et al. **914**
- Ochs A, → Köchling G, et al. **990**
 Oelkers W, → Hensen J, et al. **498**
 Oelz O, → Zimmermann-Höslí MB, et al. **1010**
 Ohno M, → Iwaoka T, et al. **724**
 Oppermann M, Haubitz M, Quentin E, Götze O **857**
 Or R, → Israeli A, et al. **223**
 Orłowski T, Rancewicz Z, Lao M, Juskowa J, Klepacka J, Gradowska L **1019**
 Otto HF, → Herbay A von **533**
- Packard CJ, → Demant Th, et al. **703**
 Pangerl A, → Haen E, et al. **579**
 Panzram G, → Schauer UJW, et al. **694**
 Papakonstantinou G, Eisenhut C, Füleßl H, Hehlmann R **1029**
 Papakonstantinou G, Füleßl H, Hehlmann R **351**
 Park J-W, Ziegler AG, Janka HU, Doering W, Mehnert H **773**
 Paterakis S, → Schmid C, et al. **713**
 Patsch JR, → Drexel H, et al. **1171**
 Pavenstädt-Grupp I, → Kinne RKH, et al. **836**
 Pella R, Ruecker A von, Bidlingmaier F **78**
 Permanetter W, → Göldel N, et al. **412**
 Pernice W, Beckmann R, Ketelsen U-P, Frey M, Schmidt-Redemann B, Haap KP, Roehren R, Sauer M **565**
 Peskar BM **1147**
 Petermann W, → Barth J, et al. **292**
 Pfaller W, → Heiss H, et al. **32**
 Pfeiffer EF, → Boehme MWJ, et al. **1142**
 Pfeiffer EF, → Hauner H **216**
 Pfeuffer M, → Barth CA **135**
 Philipp Th, → Kribben A, et al. **624**
- Phillipp Th, → Haller H **455**
 Pichard C, → Rössle C, et al. **1202**
 Pichl J, → Böhles H, et al. **87**
 Pieters G, → Hermus A, et al. **643**
 Piper C, → Stich-Kreitner V, et al. **743**
 Pipkorn R, → Schulz-Knappe P, et al. **752**
 Pirovino M, Linder R, Boss Ch, Köchli HP, Mahler F **298**
 Pirschel J, → Hoffmeister HM, et al. **760**
 Pißarek D, → Schauer UJW, et al. **694**
 Pistor S, Hobom G **110**
 Pittius C, → Ehrenreich H, et al. **175**
 Platt D, → Neugebauer G, et al. **250**
 Plewe G, Krause U, Cordes U, Beyer J **764**
 Podjarny E, → Bernheim J, et al. **1024**
 Pohle HD, → Lüer W, et al. **21**
 Pohle HD, → Poser S, et al. **26**
 Pomeranz A, → Bernheim J, et al. **1024**
 Poser S, Lüer W, Eichenlaub D, Pohle HD, Weber T, Jürgens S, Felgenhauer K **26**
 Poser S, → Lüer W, et al. **21**
 Potgieter GM, → Vermaak WJH, et al. **428**
 Prange H, → Dickmann U, et al. **1182**
 Preac-Mursic V, → Gresser U, et al. **651**
 Punzengruber Ch, Weissel M **729**
- Quellhorst E, Mietzsch G, Schünemann B, Solf I, Meinhold J **899**
 Quellhorst E, → Gimbel A, et al. **545**
 Quentin E, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**
 Quentin E, → Oppermann M, et al. **857**
- Rädsch R, → Wiedenmann B, et al. **75**
 Rahn KH **920**
 Rajić L, → Gabrilovac J, et al. **354**
 Ramadori G, Löhr H, Rossol S, Manns M, Meyer zum Büschenfelde KH **1040**
 Ramsaroop R, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Rancewicz Z, → Orłowski T, et al. **1019**
 Rascher W, → Gross P, et al. **662**
 Rastetter J, → Begemann H **1073**
 Räth U, → Wiedenmann B, et al. **75**
 Rathaus M, → Bernheim J, et al. **1024**
 Rau R, → Schattenkirchner M, et al. **167**
 Rauch B, → Kücherer H, et al. **571**
 Rauscha F, → Sinzinger H, et al. **779**
 Raz I, → Israeli A, et al. **223**
 Reeve J, → Hesch RD, et al. **976**
 Reichle A, → Hallek M, et al. **718**
 Reincke M, Allolio B, Kaulen D, Jaursch-Hancke, Winkelmann W **686**
 Reincke M, → Allolio B, et al. **361**
 Reinhard C, → Gross P, et al. **662**
 Remberger K, → Dörfler H, et al. **69**
 Remien J, → Haen E, et al. **579**
 Remien J, → Middeke M, et al. **187**
 Richter K, Abel U, Klar R, Köbberling J, Trampisch HJ, Windeler J **655**
 Riecken E-O, → Krämer A, et al. **670**
 Riecker G **1046**
 Riedler L **271**
 Riedler L, → Thaler W **1214**
 Rittinghaus EF, → Hesch RD, et al. **976**
 Ritz E, → Gross P, et al. **415, 662**
 Ritz E, → Mann J **883**
 Roehren R, → Pernice W, et al. **565**
 Roesen P, → Tschöpe D, et al. **117**
 Rohmer P, → Weill FS, et al. **134**
 Röhr E **1220**
 Romen W, → Henrich HA, et al. **54**
 Rona G, → Klech H, et al. **346**
 Rosenthal W, Schultz G **511, 557**
 Rosman J, → Gross P, et al. **415**
 Roskamp R, Haverkamp F, Thomas B, Klumpp J **257**
 Rössle C, Pichard C, Roulet M, Chiolero R, Schutz Y, Temler E, Schindler C, Zurlo F, Jéquier E, Fürst P **1202**
 Rossol S, → Ramadori G, et al. **1040**
 Rothschild M, → Kribben A, et al. **624**
 Roulet M, → Rössle C, et al. **1202**
 Ruecker A von, → Pella R, et al. **78**
 Rühling K, → Schauer UJW, et al. **694**
 Ruiz AD, Jiménez AR, Ruz MAL, Extremera BG **1212**
 Ruz MAL, → Ruiz AD, et al. **1212**
- Salama A, → Mueller-Eckhardt C **1041**
 Sargeant PG, → Weinke Th, et al. **37**
 Sato T, → Iwaoka T, et al. **724**
 Sauer M, → Pernice W, et al. **565**
 Schaefer RM, → Hörl WH, et al. **924**
 Schaefer W, Becker J, Gries FA **443**
 Schassan HH, → Stich-Kreitner V, et al. **743**
 Schattenkirchner M, Bröll H, Kaik B, Müller-Faßbender H, Rau R, Zeidler H **167**
 Schauder P, → Creutzfeldt W **751**
 Schauer UJW, Panzram G, Pißarek D, Rühling K, Winkler L, Lundershausen R **694**
 Schauseil S, → Tschöpe D, et al. **117**
 Scheffold Th, → Katus HA, et al. **784**
 Scheler F **799**
 Scheler F, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**
 Scheler F, → Schrader J, et al. **928**
 Schem BC, → Wiedemann G, et al. **1034**
 Schenck I, Keller Ch, Hailer S, Wolfram G, Zöllner N **1197**
 Scherbaum WA, → Boehme MWJ, et al. **1142**
 Scherthaner G, → Watschinger B, et al. **1074**
 Schicha H, → Dickmann U, et al. **1182**
 Schifferdecker E, Hering S, Förster H, Althoff P-H, Asskali F, Schulz F, Schöffling K **308**
 Schindler C, → Rössle C, et al. **1202**

- Schlappack OK, Baur M, Steger G, Dittrich C, Moser K **790**
- Schleef J, → Thiery J, et al. **462**
- Schleicher E, Nerlich A, Gerbitz K-D **873**
- Schliack H, → Mumenthaler M **446**
- Schlierf G, Dinsnbacher A, Voggenreiter U, Drews B, Kather H, Kohlmeier M **129**
- Schlierf G, Schuler G, Wirth A, Kohlmeier M, Vogel G **1103**
- Schlote W, → Fischer PA **227**
- Schlote-Sautter B, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schmähl D, → Amberger-Lahrman M **1218**
- Schmid C, Paterakis S, Likungu JA, Kirchhoff PG **713**
- Schmid KW, Glaser K, Wykypiel H, Feichtinger H **1093**
- Schmidt A, → Breithaupt H **475**
- Schmidt R, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schmidt W, → Braumann K-M, et al. **397**
- Schmidt-Redemann B, → Pernice W, et al. **565**
- Schmoll H-J, → Calavrezos A, et al. **607**
- Schnack C, → Watschinger B, et al. **1074**
- Schneider W **103**
- Schober O, → Hesch RD, et al. **976**
- Schoel G, → Schrader J, et al. **928**
- Schoepp W, → Stahl RAK, et al. **508**
- Schöffling K, → Jungmann E, et al. **527**
- Schöffling K, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Scholze J, → Engelhardt I **447**
- Schömig A, → Gross P, et al. **662**
- Schrader J, Schoel G, Buhr-Schinner H, Warneke G, Kandt M, Haupt A, Scheler F **928**
- Schreiber M, → Spengel FA, et al. **65**
- Schrezenmeier J, → Lehnert H, et al. **61**
- Schrier RW, Hensen J **800**
- Schrier RW, Holzgreve H **325**
- Schubert B, → Bohle A, et al. **808**
- Schüffel W, → Jork K **41**
- Schuff-Werner P, → Armstrong VW, et al. **123**
- Schuler G, → Schlierf G, et al. **1103**
- Schulte C, Meurer M, Braun-Falco O, Held M, Fröschl M **488**
- Schulte HM, → Allolio B, et al. **361**
- Schultz G, → Rosenthal W **511, 557**
- Schulz F, → Schifferdecker E, et al. **308**
- Schulz-Knappe P, Forssmann K, Herbst F, Hock D, Pipkorn R, Forssmann WG **752**
- Schünemann B, → Quellhorst E, et al. **899**
- Schurek HJ **828**
- Schuster D, → Düzgün F, et al. **212**
- Schuster H, → Spengel FA, et al. **65**
- Schutz Y, → Rössle C, et al. **1202**
- Schwarz F, → Katus HA, et al. **784**
- Schweden F, → Lehnert H, et al. **61**
- Schwedes U, → Vardarli I, et al. **1039**
- Schweigerer L **340**
- Schwiegk H, → Buchborn E, et al. **995**
- Scigalla P, → Eckardt KU, et al. **241**
- Scigalla P, → Ganser A, et al. **236**
- Seidel D, → Armstrong VW, et al. **123**
- Seidel D, → Thiery J, et al. **462**
- Seifert O, → Müller F **772**
- Seipel L, → Hoffmeister HM **451**
- Seipl L **249**
- Seitz G, → Bier B, et al. **314**
- Seitz K, Kubale R **1023**
- Sellschopp Ch, → Horst HA, et al. **1160**
- Senekowitsch R, → Hallek M, et al. **718**
- Serke M, Huhn D, Diemann D, Eichenlaub D, Sterne St, Stein H **682**
- Seufzer U, → Staedt U, et al. **1146**
- Seward JB, Tajik AJ, Edwards WD, Hagler DJ **789**
- Sewell AC **48**
- Shepherd J, → Demant Th, et al. **703**
- Siamopoulos KC, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Sibold M, → Kribben A, et al. **624**
- Sieg A, Kommerell B **1099**
- Siegenthaler W, → Flepp M, et al. **437**
- Sinzinger H, Flores J, Rauscha F **779**
- Smals A, → Hermus A, et al. **643**
- Smedts F, → Hermus A, et al. **643**
- Smolen JS, Zielinski CC **134**
- Solf I, → Quellhorst E, et al. **899**
- Sommer D, → Krämer A, et al. **670**
- Sowers JR, Felicetta JV **1084**
- Spengel FA, Kaess B, Keller Ch, Kröner KK, Schreiber M, Schuster H, Zöllner N **65**
- Spengel FA, → Gresser U, et al. **651**
- Spengel FA, → Keller Ch **149**
- Spengel FA, → Zoller WG, et al. **404**
- Spes ChH, Angermann ChE, Anthuber M, Kemkes BM, Theisen K **1184**
- Spitzer S, → Kiesewetter H, et al. **284**
- Staedt U, Holm E, Heene DL **628**
- Staedt U, Hütt M, Seufzer U, Leweling H, Kortsik CS **1146**
- Stahel RA, → Zimmermann-Hösl MB, et al. **1010**
- Stahl RAK, Löw I, Schoepp W **508**
- Steger G, → Schlappack OK, et al. **790**
- Stein H, → Serke M, et al. **682**
- Steinbeck G **31**
- Steininger H, Missmahl M **365**
- Stelzer N, → Watschinger B, et al. **1074**
- Sterke St, → Serke M, et al. **682**
- Stich-Kreitner V, Piper C, Schassan HH, Egidy H von **743**
- Stickl H, → Holzhauser R, et al. **540**
- Stickl H, → Zöllner N, et al. **1102**
- Stork W, → Vogelberg KH, et al. **970**
- Strauch M, → Gretz N, et al. **416**
- Strohmeyer G, → Cooreman M, et al. **502**
- Strohmeyer G, → Lenzen R, et al. **264**
- Strohmeyer S, → Hallek M, et al. **718**
- Studt HH **41**
- Stuhler T, Feige A **297**
- Surber C, Dubach UC, Forgò I **96**
- Svenson K, → Mihatsch MJ, et al. **43**
- Swahn E, → Ahlner J, et al. **494**
- Tajik AJ, → Seward JB, et al. **789**
- Tajtak J, → Tajtaková M, et al. **749**
- Tajtaková M, Hančinová D, Langer P, Tajtak J, Malinovsky E, Varga J **749**
- Takeda S, → Ando K, et al. **768**
- Takeda S, → Marumo F, et al. **675**
- Talal N, Moutsopoulos HM, Kassan SS **420**
- Talartschik J, → Brucksch A, et al. **303**
- Talartschik J, → Eisenhauer T, et al. **940, 946**
- Täuber MG, → Flepp M, et al. **437**
- Taylessani A, → Calavrezos A, et al. **607**
- Tebbe U, Herrmann KS **1193**
- Temler E, → Rössle C, et al. **1202**
- Teuber J, → Düzgün F, et al. **212**
- Teuber J, → Vardarli I, et al. **1039**
- Thaler W, Riedler L **1214**
- Theisen K, → Spes ChH, et al. **1184**
- Thiery J, Armstrong VW, Schleef J, Creutzfeldt C, Creutzfeldt W, Seidel D **462**
- Thijs LG, → Vincent J-L **1078**
- Thomas B, → Roskamp R, et al. **257**
- Thurau K, → Beck FX, et al. **843**
- Tiefenbach A, → Gabrilovac J, et al. **354**
- Tischendorf FW **654**
- Toffolo L, → Angelis V de, et al. **524**
- Trampisch HJ, → Richter K, et al. **655**
- Trautmann M, → Weinke Th, et al. **37**
- Trenkwalder P, → Lydtin H **1145**
- Trümper L, Matthaei-Maurer

- DU, Knauf W, Möller P 736
- Tschöpe D, Schauseil S, Roessen P, Kaufmann L, Gries FA 117
- Tschubel K, → Dworák O, et al. 591
- Tschudi K, → Ammann R, et al. 1060
- Ulmer WT, → Katgely B 92
- Umeda T, → Iwaoka T, et al. 724
- Umetani N, → Ando K, et al. 768
- Unterberg R, Mauser M, Halm K, Jacksch R, Karsch KR 482
- Unterberg R, → Voelker W, et al. 12
- Usadel KH, → Vardarli I, et al. 1039
- Utenthal LO, → Füleßl HS, et al. 985
- Vahlensieck W 420
- Van Dalen EMSP, → Vermaak WJH, et al. 428
- Van Jaarsveld H, → Vermaak WJH, et al. 428
- Vardali I, → Vardarli I, et al. 1039
- Vardarli I, Vardali I, Teuber J, Schlote-Sautter B, Schwedes U, Schmidt R, Feldmann U, Usadel KH 1039
- Varga J, → Tajtáková M, et al. 749
- Vermaak WJH, Barnard HC, Van Dalen EMSP, Potgieter GM, Van Jaarsveld H, Myburgh SJS 428
- Verstraete M, → De Bono DP, et al. 1048
- Vetter H, → Düsing R, et al. 1151
- Vincent J-L, Thijs LG 1078
- Voelker W, Jacksch R, Dittmann H, Unterberg R, Hoffmeister HM, Karsch KR 12
- Vogel G, → Schlierf G, et al. 1103
- Vogelberg KH, Maucy E 690
- Vogelberg KH, Helbig G, Stork W 970
- Voggenreiter U, → Schlierf G, et al. 129
- Vogt P, → Zimmermann-Hösli MB, et al. 1010
- Völkens B, → Ganser A, et al. 236
- Vömel T, → Neugebauer G, et al. 250
- Voth E, → Dickmann U, et al. 1182
- Vries JX de, → Walter-Sack I, et al. 160, 1097
- Wagner H, → Armstrong VW, et al. 123
- Walter-Sack I, Eichelbaum M, Vries JX de, Weber E 1097
- Walter-Sack I, Vries JX de, Ittensohn A, Kohlmeier M, Weber E 160
- Walter-Schräder M-C, → Jungmann E, et al. 527
- Wambach G, → Jungmann E, et al. 527
- Warneke G, → Schrader J, et al. 928
- Watschinger B, Schnack C, Bruck S, Stelzer N, Gisinger C, Scherthaner G 1074
- Weber E, → Walter-Sack I, et al. 160, 1097
- Weber MH 892
- Weber P, → Lehnert H, et al. 61
- Weber T, → Lürer W, et al. 21
- Weber T, → Poser S, et al. 26
- Weill FS, Bihr F, Rohmer P, Zeltner F 134
- Weinheimer B, → Bier B, et al. 314
- Weinke Th, Friedrich-Jänicke B, Sargeant PG, Trautmann M, Janitschke K 37
- Weissel M, → Punzengruber Ch 729
- Weißer B, → Düsing R, et al. 1151
- Wendland KL, Butschkau M, Gundel A 1121
- Wenzel E, → Kiesewetter H, et al. 284
- Wieczorek L, → Eckardt KU, et al. 241
- Wiedemann E 313
- Wiedemann G, Mella O, Coltart RS, Schem BC, Dahl O 1034
- Wiedenmann B, Räth U, Rädtsch R, Becker F, Kommerell B 75
- Wiefels K, → Ziegler D, et al. 388, 1085
- Wienbeck M, → Cooreman M, et al. 502
- Wienbeck M, → Lenzen R, et al. 264
- Wiesinger H, → Adam O 181
- Wild W, → Heiss H, et al. 32
- Wilmanns, → Gietz M, et al. 633
- Windeler J, → Richter K, et al. 655
- Winkelmann W, → Allolio B, et al. 361
- Winkelmann W, → Reincke M, et al. 686
- Winkler L, → Schauer UJW, et al. 694
- Wirth A, → Engelhardt K, et al. 419
- Wirth A, → Schlierf G, et al. 1103
- Witassek F, → Ammann R, et al. 1060
- Wolfram G 85
- Wolfram G, → Henze K 144
- Wolfram G, → Keller C, et al. 647
- Wolfram G, → Schenck I, et al. 1197
- Wonigeit K, → Brodehl J, et al. 1126
- Wood JM, → Hofbauer KG 906
- Wykypiel H, → Schmid KW, et al. 1093
- Yamagishi F, Kitahara N, Mogi W, Itoh S 385
- Zambon M, → Angelis V de, et al. 524
- Zankovich R, Diehl V 700
- Zeidler H, → Schattenkirchner M, et al. 167
- Zeiler K, → Baumgartner Ch, et al. 1110
- Zeltner F, → Weill FS, et al. 134
- Zenner H-P 227
- Žerjav S, → Gróza S, et al. 796
- Zhang X, Lou P 227
- Zhou H, → Dworák O, et al. 591
- Ziegler AG, → Park J-W, et al. 773
- Ziegler D, Cimir I, Mayer P, Wiefels K, Gries FA 1085
- Ziegler D, Wiefels K, Dannehl K, Gries FA 388
- Ziegler M von, → Ammann R, et al. 1060
- Ziegler R 1044
- Zielinski CC, → Smolen JS 134
- Zierski J, → Müller H 963
- Zilker Th, Fogt F, Clarmann M von 1138
- Zimmerhackl RB, → Brodehl J, et al. 1126
- Zimmermann-Hösli MB, Stahel RA, Vogt P, Oelz O 1010
- Zoller WG, Kellner H, Spengler FA 404
- Zoller WG, → Kellner H, et al. 953
- Zoller W, → Keller C, et al. 647
- Zöllner N 274
- Zöllner N, Häussler S, Brandlmeier P, Korfmacher I, Germer WD, Lode H, Stickl H 1102
- Zöllner N, → Gresser U, et al. 651
- Zöllner N, → Keller C, et al. 647
- Zöllner N, → Schenck I, et al. 1197
- Zöllner N, → Spengel FA, et al. 65
- Zönnchen B, → Jahn M, et al. 190, 701
- Zuin R, → Angelis V de, et al. 524
- Zurlo F, → Rössle C, et al. 1202