

Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin

Journal of Physical and Rehabilitation Medicine

Schriftleitung – Editors-in-Chief

U. C. Smolenski, Jena
N. Best, Jena

Herausgeber – Editors

R. Crevenna, Wien
V. Fialka-Moser, Wien †
W. R. Frontera Roura, San Juan
C. Gutenbrunner, Hannover
U. Lange, Bad Nauheim
W. Mau, Halle
T. Paternostro-Sluga, Wien
F. Petermann, Bremen
A. Reißhauer, Berlin
O. Schuhfried, Wien
G. Stucki, Nottwil

Rubrikenherausgeber – Section Editors

K. Ammer, Wien
G. Ebenbichler, Wien
T. U. Schreiber, Rheinfelden
E. Seidel, Weimar

Beirat – Advisory Board

T. Bochsansky, Schruns
J. Heinze, Berlin
B. Kladny, Herzogenaurach
S. R. Schwarzkopf, Nürnberg
A. Wicker, Salzburg

Wissenschaftlicher Beirat – Editorial Board

M. Aurich, Riesa
O. Airaksinen, Kuopio
S. Bachmann, Valens
P. Bak, Frankfurt/M.
M. N. Berliner, Berlin
M. Berteau, Bukarest
L. Beyer, Jena
J. Buchmann, Rostock
C. Christodoulou, Limassol
A. Delarque, Marseille
T. Ewert, München
F. Franchignoni, Veruno
J.-J. Glaesener, Hamburg
E. Grill, München
A. J. Haig, Michigan
S. Hesse, Berlin
G. O. Hofmann, Jena
W. Jäckel, Bad Säckingen
A. Juocevicius, Vilnius
H. Kern, Wien
K. Kersch-Schindl, Wien
F. Köhler, Sydney
T. Kohlmann, Greifswald
J. Kool, Valens
G. Küther, Hannover
W. Laube, Feldkirch
S. Moslavac, Varazdinske
I.-H. Pages, Ludwigshafen
E. Preisinger, Wien
M. Quittan, Wien
K.-L. Resch, Bad Elster
M. K. Schäufele, Atlanta
N. Seichert, Bellikon
K. Stibrant-Sunnerhagen, Göteborg
L. Turner-Stokes, London
J. Vacek, Prag
G. Vanderstraeten, Gent
J.-M. Viton, Marseille
S. Westphal, Greifswald
G. Wiesinger, Wien
J. Wilkstrom, Helsinki
M. A. Young, Baltimore

Organ – Official Organ

Deutsche Gesellschaft für Physikalische
Medizin und Rehabilitation e.V.

Berufsverband der
Rehabilitationsärzte e.V.

Österreichische Gesellschaft für
Physikalische Medizin und Rehabilitation

Berufsverband Österreichischer
Fachärzte für Physikalische Medizin
und Rehabilitation

In Zusammenarbeit mit – In Association with

European Society of Physical and
Rehabilitation Medicine (ESPRM)

International Society of Physical and
Rehabilitation Medicine (ISPRM)

European Union of Medical Specialists
(UEMS) Physical and Rehabilitation
Medicine (Section and Board)

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart
www.thieme.de/fz/physmed
www.thieme-connect.de/products

Impressum

Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin
Kurortmedizin
24. Jahrgang 2014

Eigentümer und Copyright
© Georg Thieme Verlag KG 2014

Editor-in-Chief

Prof. Dr. med. U. C. Smolenski, Institut für Physiotherapie der Friedrich-Schiller-Universität, Erlanger Allee 101, 07740 Jena

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-0, Fax: 0711-8931-298
www.thieme.de
www.thieme.de/fz/phymed
www.thieme-connect.de/products

Copyright

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media
Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
Ulrike Bradler
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart
Tel.: 0711-8931-466, Fax: 0711-8931-624
E-Mail: Ulrike.Bradler@thieme.de
Zur Zeit gilt die Anzeigen-Preisliste Nr. 24, gültig seit 1.10.2014.

Printed in Germany

AZ Druck und Datentechnik GmbH, Kempten

Satz

MPS Limited, Bangalore, Indien

Herstellung

Tel.: 0711-8931-246, Fax: 0711-8931-392
E-Mail: Lioba.Elli-Meier@thieme.de

Abonentenservice

Tel.: 0711-8931-321, Fax: 0711-8931-422
E-Mail: aboservice@thieme.de

Allgemeine Informationen

Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin, ISSN 0940-6689, erscheint 6-mal im Jahr.

Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten. Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskripteinreichung unter: mc.manuscriptcentral.com/phymed
Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter www.thieme.de/fz/phymed/autorenhinweise.html. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die vorher weder im Inland noch im Ausland (in vollem Umfang, in ähnlicher Form oder in jedweder anderen Medienform) veröffentlicht worden sind. Die Manuskripte dürfen auch nicht gleichzeitig anderen Publikationsorganen zur Publikation angeboten werden. Mit der Annahme des Manuskripts zur Veröffentlichung überträgt der Verfasser dem Verlag für die Dauer der gesetzlichen Schutzfrist (§64 UrHG) das ausschließliche, räumliche und zeitlich unbeschränkte Recht für alle Auflagen/Updates zur auch auszugsweisen Verwertung in gedruckter Form sowie in elektronischen Medien (Datenbanken, Online-Netzsysteme, Internet CD-ROM, DVD, PDA etc.) auch in geänderter Form oder in Form einer auszugsweisen Verknüpfung mit anderen Werken einschließlich der Übersetzung in andere Sprachen sowie durch Übertragung von Nutzungsrechten auf Dritte. Soweit Abbildungen aus anderen Veröffentlichungen entnommen sind, räumt der Verfasser dem Verlag lediglich das nicht ausschließliche Nutzungsrecht im Umfang des vorstehenden Absatzes ein. Der Verfasser ist

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und gegebenenfalls nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind. Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

für die vollständige Quellenangabe sowie die Einholung der schriftlichen Einwilligung des anderen Verlages zu den vorstehenden Rechtsräumen verantwortlich und weist diese dem Verlag nach. Der korrespondierende Autor erhält eine pdf-Datei seines Artikels für seine privaten Zwecke.

Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten. Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne Carmen Krenz, E-Mail: sales@thieme-connect.de. Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme-connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an E-Mail: phymed@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copyright.com
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: +1-707-746-8740, fax +1-707-746-1643; E-Mail: irc@intlreprints.com

jährliche Bezugspreise 2015*	Inland	Europa	Weltweit
Versandkosten	24,90	36,80	44,90
Normalpreis	192,00	192,00	192,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	216,90	228,80	236,90
institutionelles Abonnement für Neuabonnenten**	299,00	299,00	299,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)***	323,90	335,80	343,90
ermäßigter Preis für Personen in der Weiterbildung	97,00	97,00	97,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	121,90	133,80	141,90
Vorzugspreis	51,00	51,00	51,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	81,90	87,80	101,90

Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Deutsche Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation e.V.; Berufsverband der Rehabilitationsärzte e.V.; Österreichische Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation; Berufsverband Österreichischer Fachärzte für Physikalische Medizin und Rehabilitation

Einzelheft 48,00 € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer.

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert Online-Zugriff für 1 Standort.

*** Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Februar 2014)	= Seite	1 – 50
Heft 2	(April 2014)	= Seite	51 – 106
Heft 3	(Juni 2014)	= Seite	107 – 162
Heft 4	(August 2014)	= Seite	163 – 220
Heft 5	(Oktober 2014)	= Seite	221 – 280
Heft 6	(Dezember 2014)	= Seite	281 – 336

Editorial

- 59 Gutenbrunner, C., U. Smolenski
Die Physikalische und Rehabilitative Medizin im Wandel – Entwicklungen der Fachgebietsdefinition auf deutscher und internationaler Ebene
- 231 Mau, W., U. C. Smolenski
Das soziale Netzwerk als Co-Akteur im Rehabilitationsprozess
- 171 Reißhauer, A., M. Psczolla, U. Smolenski
119. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Manuelle Medizin
- 291 Reißhauer, A.
Gemeinsamer Kongress der DGPMR und der DGMM 2014 – Aktuell und synergistisch

Erratum

- 81 Alp, A., A. Y. Oral, G. Ocakoğlu, M. Dirican, M. Yurtkuran
Evidence of Defective Growth Hormone Response and Adaptive Hormonal Changes in Fibromyalgia

Nachruf

- 115 Crevenna, R., U. C. Smolenski
Frau Prof. Dr. Veronika Fialka-Moser † 2.4.2014
- 333 Stange, R.
In memoriam Professor Dr. med. Malte Bühring *8.1.1939 – †18.9.2014

Referate

- 51 Ammer, K.
Die deutsche Version des Neck Disability Index ist valide und zuverlässig
- 107 Ammer, K.
Kein Zusammenhang zwischen dem mit Magnetresonananz bestimmten Schweregrad der Gonarthrose und der Wirksamkeit von Bewegungstherapie
- 221 Ammer, K.
Permanent erhöhtes C-reaktives Protein ist mit einer verminderten Kraftzunahme der Oberschenkelmuskulatur bei Patienten mit Gonarthrosen verbunden
- 1 Ammer, K.
Präventive Bewegungstherapie reduziert bei Senioren die Zahl sturzbedingter Verletzungen
- 163 Ammer, K.
Vermehrte körperliche Aktivität scheint den Beginn von Behinderung bei Gonarthrosepatienten zu verzögern
- 281 Ammer, K.
Weichteilmassage scheint bei unspezifischen Schulterschmerzen kurzfristig wirksam zu sein

Wissenschaft und Forschung

- 183 Aliyev, R.
Additive Effekte von Tiefenoszillation in der Rehabilitation nach Vorderer-Kreuzband-Plastik
- 21 Aliyev, R. M., T. L. Vieth, B. I. Vieth, M. Knobe
Prediction of Function after Shoulder Replacement
- 14 Alp, A., A. Y. Oral, G. Ocakoğlu, M. Dirican, M. Yurtkuran
Evidence of Defective Growth Hormone Response and Adaptive Hormonal Changes in Fibromyalgia
- 75 Artzt, M.-L., N. J. Pohontsch, T. Meyer
Vorstellungen von Rehabilitandinnen und Rehabilitanden über ihren Rehabilitationsaufenthalt
- 262 Biesenbach, G., H. Stieglbauer
Ein Walking Regime mit gemeinsamen Laufen von Patienten und medizinischen Betreuern ist auch bei diabetischen Risiko-Patienten wirksam
- 313 Buchholz, I., B. Lindow, E. Baumgarten, H. Klosterhuis, T. Kohlmann
Analysen zu den methodischen Skaleneigenschaften der Checklisten Somatik und Psychosomatik/Sucht im Peer-Review-Verfahren der Deutschen Rentenversicherung zur medizinischen Rehabilitation
- 155 Egen, C., C. Gutenbrunner, F. Kohler
Entwicklung eines international gültigen und ICF-basierten Assessmentinstruments zur Mobilitätsbefragung beinamputierter Menschen
- 29 Erler, K., A. Wilharm, E. Mey, G. Hofmann, H.-C. Scholle
Welche Faktoren beeinflussen das Behandlungsergebnis nach einer proximalen Humerusfraktur?
- 133 Hagojska, M., P. Takáč, J. Petrovičová
Changes in the Muscle Tension of Erector Spinae after the Application of the McKenzie Method in Patients with Chronic Low Back Pain
- 82 Handel, M., Z. Zimowski, J. Kaczmarczyk, S. Sell
Effekt einer Epicondylitis-Spanne bei Patienten mit Epicondylitis humeri radialis und gesunden Probanden
- 299 Kachanathu, S. J., P. Tyagi, P. Anand, U. A. Hameed, A. D. Algarni
Effect of Core Stabilization Training on Dynamic Balance in Professional Soccer Players
- 87 Kachanathu, S. J., B. Anand, S. Nuhmani, A. R. Hafez
Efficacy of Neuromuscular Electrical Stimulation on Quadriceps Femoris Muscle in Patients with Knee Osteoarthritis
- 321 Keilani, M., W. Laluschek, M. Mittlböck, S. Greisenegger, R. Crevenna
Urinary Incontinence and Early Outcome after Acute Ischemic Stroke
- 294 Keller, K., M. Engelhardt
Arthrogene Muskelinhibition – Ist eine arthrogene Muskelinhibition nach Meniskusverletzungen kompartimentbezogen ausgeprägt?
- 256 Lamprecht, J., A. Thyroff, W. Mau
The Influence of Social Relationships on the Quality of Life of Women with Breast Cancer
- 34 Liebl, M. E., S. Preiß, S. Pögel, J. Pinnow, C. Schwedtke, I. Taufmann, A. Reißhauer
Elastisches Tape als therapeutische Intervention in der Erhaltungsphase der Komplexen Physikalischen Entstauungstherapie (KPE Phase II) von Lymphödemen
- 249 Linden, M.
Die Erfassung der „Umweltfaktoren Unterstützung und Beziehungen“ sowie der „Teilhabe an Interpersonellen Interaktionen und Beziehungen“ gemäß der ICF unter Einsatz des MuSK

- 191 Loudovici-Krug, D.
Der Einfluss der peripheren Dekontraktion auf physiologische Parameter der Halswirbelsäule am Beispiel der Dekontraktion nach dem Brügger-Konzept
- 102 Loudovici-Krug, D., C. Schulze, A. Veit, U. C. Smolenski, U. Dahmen
Interprofessionelle Zusammenarbeit in der stationären Frührehabilitation
- 92 Loudovici-Krug, D., U. C. Smolenski, N. Best
Relevante Fachzeitschriften im Bereich der Physikalischen Medizin und Rehabilitation sowie verwandter Fachbereiche – Ein Update
- 305 Nitzsche, N., S. Gruber, D. Ebert, T. Barth, H. Schulz
Körperliche Leistungsfähigkeit und psychophysiologische Korrelate bei Patienten mit Major Depression im Akutstadium
-
- 326 Schmidt, C., T. Gottfried, K. Spyra
Kostenanalysen therapeutischer Leistungen gemäß der Patientenklassifikation der Rehabilitanden-Management-Kategorien (RMK) bei chronischem Rückenschmerz
- 240 Schumann, N., S. Günther, E.-M. Fach, M. Richter
Sozialer Status und reha-bezogene Parameter in der stationären Kinder- und Jugendrehabilitation. Ergebnisse aus der rekju-Studie
- 9 Seidel, E., M. Rother, A. Fischer, K. Regenspürger, I. Rother, W. Kneer, G. Baumann
Multizentrische, randomisierte Studie zur Sicherheit und Wirksamkeit der Ganzkörper-Vibration als Add-on zur pharmakologischen Standard-Behandlung von Osteoporose bei Frauen nach der Menopause
- 125 Spahn, G., H. M. Klinger, G. Hofmann
Der Effekt der standardisierten konservativen Behandlung bei Gonarthrose. 5-Jahres-Ergebnisse und systematischer Literaturreview
- 201 Tengel, K., L. Hartig, W. Mau
Prozess- und ergebnisbezogene Auswirkungen eines systematischen Screenings psychischer Problemlagen im ambulanten orthopädischen Rehabilitationsalltag. Ergebnisse einer kontrollierten Verlaufsstudie
- 141 Wolny, T., E. Saulicz, M. Shacklock, P. S. Linek, M. Kokosz, A. Myśliwiec
Die Wirksamkeit der manuellen Therapie und der Neuromobilisation in der konservativen Behandlung des Karpaltunnelsyndroms – Vorbericht
- 42 Wolny, T., E. Saulicz, A. Myśliwiec, M. Kuszewski, M. Kokosz, M. Saulicz, P. Linek
Effektivität von Neuromobilisation bei Rehabilitation von Störungen der taktilen Diskriminierung der oberen paretischen Extremität bei Patienten in einem späten Zeitpunkt nach Schlaganfall
- 149 Yi-yueh, L., G. Xin, W. Shi-Hao, W. Hui-Ling, W. Gao-Hua
Comparative Study of Auxiliary Effect on Dental Anxiety, Pain and Compliance during Adult Dental Root Canal Treatment under Therapeutic Chinese Music or Western Classic Music
- 233 Neyer, F. J.
Soziale Netzwerke und Persönlichkeit
- 117 Wilke, J., W. Banzer
Die nicht invasive Untersuchung faszialer Strukturen – Eine narrative Übersichtsarbeit

Übersicht

- 62 Gutenbrunner, C., M. E. Liebl, A. Reißhauer, S. R. Schwarzkopf, C. Korallus, H. Ziegenthaler, U. C. Smolenski, C. Egen, J.-J. Glaesener
Rehabilitationsmedizin neu denken – Das Profil des Facharztes für Physikalische und Rehabilitative Medizin (PRM)
- 173 Küther, G.
Der Direktzugang zu Heilmittelerbringern in Deutschland: Eine kritische Übersicht

A

Algarni, A. D. 299
 Aliyev, R. M. 21, 183
 Alp, A. 14, 81
 Ammer, K. 1, 51, 107, 163, 221, 281
 Anand, B. 87
 Anand, P. 299
 Artzt, M.-L. 75

B

Banzer, W. 117
 Barth, T. 305
 Baumann, G. 9
 Baumgarten, E. 313
 Best, N. 92
 Biesenbach, G. 262
 Buchholz, I. 313

C

Crevenna, R. 115, 321

D

Dahmen, U. 102
 Dirican, M. 14, 81

E

Ebert, D. 305
 Egen, C. 62, 155
 Engelhardt, M. 294
 Erler, K. 29

F

Fach, E.-M. 240
 Fischer, A. 9

G

Gao-Hua, W. 149
 Glaesener, J.-J. 62
 Gottfried, T. 326
 Greisenegger, S. 321
 Gruber, S. 305
 Günther, S. 240
 Gutenbrunner, C. 59, 62, 155

H

Hafez, A. R. 87
 Hagovska, M. 133
 Hameed, U. A. 299
 Handel, M. 82
 Hartig, L. 201
 Hofmann, G. 29, 125
 Hui-Ling, W. 149

K

Kachanathu, S. J. 87, 299
 Kaczmarczyk, J. 82
 Keilani, M. 321
 Keller, K. 294
 Klingner, H. M. 125
 Klosterhuis, H. 313
 Kneer, W. 9
 Knobe, M. 21
 Kohler, F. 155
 Kohlmann, T. 313
 Kokosz, M. 42, 141
 Korallus, C. 62
 Kuszewski, M. 42
 Küther, G. 173

L

Lalouschek, W. 321
 Lamprecht, J. 256
 Liebl, M. E. 34, 62
 Linden, M. 249
 Lindow, B. 313
 Linek, P. S. 42, 141
 Loudovici-Krug, D. 92, 102, 191

M

Mau, W. 201, 231, 256
 Mey, E. 29
 Meyer, T. 75
 Mittlböck, M. 321
 Myśliwiec, A. 42, 141

N

Neyer, F. J. 233
 Nietzsche, N. 305
 Nuhmani, S. 87

O

Ocakoğlu, G. 14, 81
 Oral, A. Y. 14, 81

P

Petrovičová, J. 133
 Pinnow, J. 34
 Pögel, S. 34
 Pohontsch, N. J. 75
 Preiß, S. 34
 Psczolla, M. 171

R

Regenspurger, K. 9
 Reißhauer, A. 34, 62, 171, 291
 Richter, M. 240
 Rother, I. 9
 Rother, M. 9

S

Saulicz, E. 42, 141
 Saulicz, M. 42
 Schmidt, C. 326
 Scholle, H.-C. 29
 Schulz, H. 305
 Schulze, C. 102
 Schumann, N. 240
 Schwarzkopf, S. R. 62
 Schwedtke, C. 34
 Seidel, E. 9
 Sell, S. 82
 Shacklock, M. 141
 Shi-Hao, W. 149
 Smolenski, U. 59, 62, 92, 102, 115, 171, 231
 Spahn, G. 125
 Spyra, K. 326
 Stange, R. 333
 Stieglbauer, H. 262

T

Takáč, P. 133
 Taufmann, I. 34
 Tengel, K. 201
 Thyrolf, A. 256
 Tyagi, P. 299

V

Veit, A. 102
 Vieth, B. I. 21
 Vieth, T. L. 21

W

Wilharm, A. 29
 Wilke, J. 117
 Wolny, T. 42, 141

X

Xin, G. 149

Y

Yi-yueh, L. 149
 Yurtkuran, M. 14, 81

Z

Ziegenthaler, H. 62
 Zimowski, Z. 82