

# EDITORIAL BOARD

## Executive Board

M. W. Beckmann, Erlangen  
W. Rath, Aachen  
D. Wallwiener, Tübingen

T. Dimpfl, Kassel – Präsident DGGG  
C. Marth, Innsbruck – Präsident OEGGG

## Rubriken-Herausgeber

J. Baltzer, Krefeld – Aktuell referiert  
B. Schauf, Bamberg – Aktuell diskutiert  
O. Ortmann, Regensburg – Übersichtsarbeiten, Translationale Forschung  
C. Löhberg, Erlangen – Refresher

## Herausgeber

G. Debus, Dachau  
P. Husslein, Wien  
W. Jonat, Kiel  
K. Vetter, Berlin

## Herausgeber-Assistenz

M. R. Bani, Erlangen  
C. Bayer, Erlangen

## Beirat

P. Dall, Lüneburg  
K. Diedrich, Lübeck  
J. Dietl, Würzburg  
J. W. Dudenhausen, Berlin  
K. Friese, München  
U. Gembruch, Bonn  
B. Gerber, Rostock  
G. Gitsch, Freiburg  
E.-M. Grischke, Tübingen  
K. Hecher, Hamburg  
M. Höckel, Leipzig  
F. Jänicke, Hamburg  
L. Kiesel, Münster  
H. Kölbl, Mainz  
M. Neises, Hannover  
U. Peschers, München  
A. Rieber, München  
R. Schmutzler, Köln  
A. Schneider, Berlin  
H. Schneider, Bern  
Ch. Sohn, Heidelberg  
Th. Strowitzki, Heidelberg

## Rechtsfragen

K. Ulsenheimer, München

## Junges Forum

J. Lermann, Erlangen  
S. Schott, Heidelberg

## Begründet von

Carl Kaufmann  
und Ludwig Seitz

## Weitergeführt von

Josef Zander  
Kurt Holzmann  
Meinert Breckwoldt  
Manfred Kaufmann

## Vereinigt mit: Zentralblatt für Gynäkologie (J. A. Barth in Georg Thieme Verlag KG)

Wissenschaftliches Organ der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe · DGGG und der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe · OEGGG

Indexed in Science Citation Index  
Impact Factor: 0,823

## Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14  
D-70469 Stuttgart  
Postfach 30 11 20  
D-70451 Stuttgart

[www.thieme.de/fz/gebfra](http://www.thieme.de/fz/gebfra)  
[www.thieme-connect.de/ejournals](http://www.thieme-connect.de/ejournals)

# IMPRESSUM

## Geburtshilfe und Frauenheilkunde

72. Jahrgang

Eigentümer und Copyright:  
© Georg Thieme Verlag KG 2012

### Originalarbeiten

Prof. Dr. M. W. Beckmann  
Frauenklinik  
Universitätsklinikum Erlangen  
Universitätsstraße 21–23  
91054 Erlangen

### Übersichten

Prof. Dr. O. Ortmann  
Caritas Krankenhaus St. Josef  
Universität Regensburg  
Landshuter Straße 65  
93053 Regensburg

### Aktuell referiert

Prof. Dr. J. Baltzer (JB)  
ehemaliger Direktor der Frauenklinik  
im Klinikum Krefeld  
Jentgesallee 72  
47799 Krefeld

### Aktuell diskutiert

Prof. Dr. B. Schauf  
Frauenklinik Sozialstiftung Bamberg  
Buger Straße 80  
96049 Bamberg

### Refresher

PD Dr. C. Löhberg  
Frauenklinik  
Universitätsklinikum Erlangen  
Universitätsstraße 21–23  
91054 Erlangen

### Verlag

Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Postfach 30 11 20, 70451 Stuttgart  
Tel.: 07 11/89 31-0, Fax: 07 11/89 31-298  
<http://www.thieme.de>  
<http://www.thieme.de/fz/gebfra>  
<http://www.thieme-connect.de/ejournals>

### 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.

jährliche Bezugspreise*	Inland	Europa	weltweit
<b>Versandkosten</b>	32,90	52,90	82,80
<b>Normalpreis</b> (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	299,00 (327,40)	299,00 (347,90)	299,00 (374,90)
Institutionelles Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)**	552,00 (584,90)	552,00 (604,90)	552,00 (634,80)
<b>ermäßigter Preis</b> für Ärzte in der Weiterbildung zum Gebietsarzt für maximal 6 Jahre sowie für Hebammen und Studenten	149,00 (189,40)	149,00 (207,90)	149,00 (236,90)
Printausgabe nur zusammen mit einem Online-Zugang erhältlich			
<b>Einzelheft</b> 46,00 EUR (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive 7% Mehrwertsteuer			

\* in EUR (D); unverbindlich empfohlene Preise; inklusive 7% 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.

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

### 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.

### Redaktion

Dr. Silvia Jung  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: 07 11/89 31-593, Fax: 07 11/89 31-392  
E-Mail: [Silvia.Jung@thieme.de](mailto:Silvia.Jung@thieme.de)

### Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme.media  
Pharmmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH  
Ulrike Bradler  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Postfach 30 08 80, 70448 Stuttgart  
Tel.: 07 11/89 31-466, Fax: 07 11/89 31-624  
E-Mail: [Ulrike.Bradler@thieme.de](mailto:Ulrike.Bradler@thieme.de)  
Zur Zeit gilt Anzeigenpreisliste Nr. 49 vom 1. 10. 2012.

### Printed in Germany

Grafisches Centrum Cuno, Calbe/Saale

### Satz

Ziegler + Müller, Kirchentellinsfurt

### Herstellung

Tel.: 07 11/89 31-244, Fax: 07 11/89 31-392  
E-Mail: [Christa.Baurenschmidt@thieme.de](mailto:Christa.Baurenschmidt@thieme.de)

### Abonnentenservice

Tel.: 07 11/89 31-321, Fax: 07 11/89 31-422  
E-Mail: [aboservice@thieme.de](mailto:aboservice@thieme.de)

### Allgemeine Informationen

**Geburtshilfe und Frauenheilkunde**, ISSN 0016-5751, erscheint 12-mal im Jahr.

### Informationen für unsere Leser

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonnentenservice 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

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter [www.thieme.de/fz/gebfra/autorenhinweise.html](http://www.thieme.de/fz/gebfra/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 auszugswisen 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 auszugswisen 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 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 private Zwecke.

### Online

Die wissenschaftlichen Arbeiten stehen online in Thieme-connect zur Verfügung ([www.thieme-connect.de/ejournals](http://www.thieme-connect.de/ejournals)). 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](mailto:sales@thieme-connect.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](http://www.copyright.com)  
For reprint information in the USA, please contact: International Reprint Corporation, 287 East "H" St., Benicia, CA 94510, USA; phone: + 1-07-07-46-8740, fax: + 1-07-07-46-1643; e-mail: [irc@intlreprints.com](mailto:irc@intlreprints.com)

Heft 1	(Januar 2012)	= Seite	1 – 74
			R2 – R12
Heft 2	(Februar 2012)	= Seite	81 – 153
Heft 3	(März 2012)	= Seite	159 – 246
Heft 4	(April 2012)	= Seite	259 – 321
			R14 – R27
Heft 5	(Mai 2012)	= Seite	365 – 418
Heft 6	(Juni 2012)	= Seite	449 – 546
Heft 7	(Juli 2012)	= Seite	553 – 642
			R30 – R43
Heft 8	(August 2012)	= Seite	671 – 743
Heft 9	(September 2012)	= Seite	751 – 855
Heft 10	(Oktober 2012)	= Seite	1 – 952
			R47 – R62
Heft 11	(November 2012)	= Seite	963 – 1035
Heft 12	(Dezember 2012)	= Seite	1043 – 1136

### Aktuell diskutiert

- 983 Artmann, Thorsten, Arnd Hönig, Johannes Wirbelauer, Christof Schaefer, Philip Schelling, Peter Kranke  
Stillen nach Narkosen: Ist eine Stillpause obligat?
- 987 Bekes, Inga, Achim Wöckel, Rolf Kreienberg  
Versorgungsqualität an Brustkrebszentren
- 898 Bock, Oliver  
Endokrinologie. Effektivität und Nebenwirkungen der medikamentösen Osteoporosetherapie
- 981 Dudenhausen, Joachim W.  
Prävention fetaler Alkohol-Spektrum-Störungen durch Aufklärung
- 365 Elger, Christian E.  
Neurologie/Allgemeine Gynäkologie. Frauen und Epilepsie
- 691 Ikenberg, Hans  
Kontroversen um die Prävention des Zervixkarzinoms. Gebärmutterhalskrebs: Hat die Zytologie noch eine Chance?
- 908 Kagan, Karl Oliver, Harald Abele  
Kommentierung des Fallberichts. Kommentar zu „Fetozid – eine emotionale Herausforderung in der Kommunikation für betroffene Eltern und behandelnde Ärzte“
- 575 Kansy, Benjamin A., Christian W. Wallwiener, Adam Kasperkowiak, Julia K. Kansy, Florian Andrei Taran, Andreas Hartkopf, Tanja Fehm, Diethelm Wallwiener, Sara Brucker, Markus Wallwiener  
Proof-of-Principle: Online-Screening-Instrument. Breast Cancer Recruitment Module – Unterstützung bei Patientenauswahl für adjuvante Therapiestudien
- 584 Kissler, Stefan  
Diskussion. Antwort auf den Kommentar zu „Kinderwunschbehandlung – hier in Deutschland oder doch besser im Ausland?“
- 578 Köhler, Günter, Marek Zygmunt  
Endokrinologie. Über ein Jahr nach der Zulassung von Dienogest – Kann wirklich so vielen Endometriosepatientinnen geholfen werden?
- 367 Möbus, Volker  
Onkologie. ETC-Regime: Hilfe für Hochrisikopatientinnen mit Mammakarzinom
- 694 Pölcher, Martin  
Onkologie. Ist die präoperative Chemotherapie beim Ovarialkarzinom eine „Sackgasse“?
- 701 Schaefer, Christof  
Allgemeine Gynäkologie. Arzneimittelsicherheit in der Schwangerschaft – eine Utopie?
- 373 Schlembach, Dietmar  
Pränatalmedizin. Intrauterine Wachstumsrestriktion – Diagnostik und Management
- 543 Schott, S., I. Juhasz-Böss, T. Fehm, C. Bayer  
Bericht vom TRAF0-Symposium. Krankheit verstehen – Therapie optimieren
- 989 Schütz, Florian, Christoph Domschke, André Hennigs, Christof Sohn  
Immuntherapien beim Mammakarzinom
- 893 Simoes, E., S. Brucker, D. Wallwiener  
Versorgungsforschung. Werden Zentren ihrem Auftrag (noch) gerecht?
- 583 Spitzer, Dietmar, Nicolas H. Zech, Herbert Zech  
Diskussion. Kommentar zu „Kinderwunschbehandlung – hier in Deutschland oder doch besser im Ausland?“
- 696 Tan, Susanne  
Endokrinologie. Minimaldiagnostik und Therapieansätze beim PCOS
- 905 Weiss, Manfred, Peter Fässler-Weibel  
Spätere Schwangerschaftsabbruch. Fetozid – eine emotionale Herausforderung in der Kommunikation für betroffene Eltern und behandelnde Ärzte
- 370 Westhof, Gregor  
Reproduktionsmedizin. A.R.T. und Krebs
- 902 Würstlein, Rachel, Nadia Harbeck  
Onkologie. Zielgerichtete Therapien – neue Substanzen: Hype oder Hoffnung?
- 544 Deutsche Gesellschaft für Senologie. „Interdisziplinäres Denken und Handeln haben obersten Primat“

### Case Report

- 1033 Biener, A., N. Klünder  
Bilateral Renal Cortical Necrosis with Chronic Renal Failure as a Result of Placenta Percreta in a Twin Pregnancy – A Case Report
- 853 Bolla, D., V. Schyrba, G. Drack, A. Schöning, A. Stage, R. Hornung  
Chylomicronemia Syndrome in Pregnancy: a Case Report of an Acute Necrotizing Pancreatitis
- 539 David, M., T. Kröncke  
Preoperative Uterine Artery Embolisation for Large Uterine Fibroids with Subsequent Uterus Preservation – Three Case Histories and Review of the Literature
- 634 Enekwe, A., R. Rothmund, B. Uhl  
Abdominal Access for Shoulder Dystocia as a Last Resort – a Case Report
- 639 Kratschla-Apochal, A., C. Nauer, D. Bolla  
Heterotopic Pregnancy after Natural Conception: A Case Report
- 740 Kühn, F., M. Dieterich, E. Klar, B. Gerber, C. Prinz  
Primary Malignant Vaginal Melanoma – Case Report and Review of the Literature
- 1130 Rendtorff, R., A. Novak, R. Tunn  
Normal Pressure Hydrocephalus as Cause of Urinary Incontinence – A Shunt for Incontinence
- 412 Schäfer, F. K., J. Biernath-Wuepping, C. Eckmann-Scholz, B. M. Order, M. Mathiak, F. Hilpert, A. Strauss, W. Jonat, P. J. Schäfer  
Rare Benign Entities of the Breast – Myoid Hamartoma and Capillary Hemangioma
- 949 Steininger, H., J. Gruden, H. Müller  
Primary Burkitt's Lymphoma of the Ovary in Early Weeks of Pregnancy – A Case Report
- 1132 Strahl, O., A. Hartmann, F. C. Thiel, M. W. Beckmann, M. P. Lux  
18-Year-Old Woman with an Embryonal Rhabdomyosarcoma of the Uterus in Statu Nascendi
- 1029 Werling, M., A. Tandler-Schneider, A. Siemann, G. Stief, H. Kantenich  
Cryoconservation of Oocytes in a Patient with Breast Cancer and Intrauterine Early Pregnancy

## Comment

- 523 Becker, S., M. Dietel, D. Wallwiener  
"Epidemiological Follow-up 15 Years After Presumably False Diagnoses of Breast Cancer" – A Statement by the German Senology Society
- 525 Schlake, W.  
Comment on the Article "Epidemiological Follow-up 15 Years After the Breast Cancer Scandal in Essen" (Hauth et al.)

## Der interessante Fall

- 802 Cupisti, S.  
Hyperstimulation der Ovarien durch Schwangerschaft. Late-Onset OHSS nach intrazytoplasmatischer Spermiuminjektion
- 384 Deutinger, Josef  
Mehrlingsschwangerschaft. Mehrlinge mit Anomalie eines Feten
- 122 Lermann, Johannes, Andreas Müller, Stephanie Burghaus, Stefan P. Renner, Matthias W. Beckmann  
Akute Notfallsituation. Rupturierte Extrauteringravidität
- 708 Müller, Andreas  
Multiple Myome. Uterus myomatosus: Therapiewahl gemäß Befund und Patientenwunsch
- 1085 Nilges, Katja, Martina Mahlke, Heinz Kölbl  
Dermatosis praecancerosa Bowen. Morbus Bowen – rezidivierende schwere Dysplasie
- 594 Rall, Katharina  
Verdachtsdiagnose sexueller Missbrauch
- 920 Renner, Stefan P., Johannes Lermann, Janina Hackl, Stefanie Burghaus, Peter Oppelt, Helge Binder, Matthias W. Beckmann, Thomas Hildebrandt  
Kissing Ovaries. Infertilität aufgrund ovarieller Endometriose
- 199 Voigt, Franziska, Florian Faschingbauer, Matthias W. Beckmann, Tamme W. Goecke  
Fetale Herzrhythmusstörungen. AV-Block III° bei maternalem Sjögren-Syndrom
- 39 Ersttrimesterscreening. Verdachtsdiagnose Down-Syndrom
- 499 Hypertonus in der Schwangerschaft. Fortschreitende Präeklampsie zum HELLP-Syndrom

## Editorial

- 41 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 201 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 259 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 501 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 803 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 1087 Beckmann, M. W.  
Editorial
- 1 Beckmann, M. W.  
EDITORIAL
- 1 Beckmann, M. W.  
EDITORIAL
- 81 Beckmann, M. W.  
EDITORIAL

- 553 Beckmann, M. W.  
EDITORIAL
- 671 Beckmann, Matthias W.  
EDITORIAL
- 963 Beckmann, Matthias W.  
EDITORIAL
- 1043 Dimpfl, Thomas  
Editorial
- 449 Friese, K.  
EDITORIAL
- 751 Friese, K.  
EDITORIAL
- 159 Friese, Klaus  
EDITORIAL

## Erratum

- e1 Erratum: Fetale Anämie – Diagnostik, Therapie und Management

## GebFra HandsOn

- 798 Cupisti, S.  
Komplikation bei Ovulationsinduktion. Das ovarielle Überstimulationssyndrom
- 997 Cupisti, Susanne  
Wochenbett-Komplikation. Mastitis puerperalis im frühen Wochenbett
- 378 Deutinger, Josef  
Mehrlinge. Mehrlingsschwangerschaft – Risikoschwangerschaft
- 994 Hohmann, Manfred P.  
Säuglingsernährung. Laktationsphase und Stillprobleme
- 116 Lermann, Johannes, Andreas Müller, Stephanie Burghaus, Stefan P. Renner, Matthias W. Beckmann  
Praxistipp Ultraschall und operative Therapie. Die Extrauteringravidität
- 705 Müller, Andreas, Falk Thiel, Helge Binder, Reiner Strick, Ralf Dittrich, Peter Oppelt, Matthias W. Beckmann  
Benigne Tumoren. Myome – Entstehung, Diagnostik und Klinik
- 1083 Nilges, Katja  
Vorsorge maligner Veränderungen. Prämaligne Läsionen der Vulva
- 588 Rall, Katharina  
Häusliche Gewalt und Missbrauch. Sexuelle Gewalt gegenüber Frauen und Kindern – die ärztliche Herausforderung
- 914 Renner, Stefan P., Johannes Lermann, Janina Hackl, Stefanie Burghaus, Peter Oppelt, Helge Binder, Matthias W. Beckmann, Thomas Hildebrandt  
Chronische Erkrankung. Endometriose
- 36 Schrauder, Michael G.  
Messung und Beurteilung der Nackentransparenz
- 290 Stein, Werner  
Der interessante Fall. Shirodkar-Cerclage bei verkürzter Zervix
- 287 Stein, Werner  
Verhinderung von Frühgeburten. Cerclage: Indikation und Durchführung
- 496 Verlohren, Stefan, Joachim W. Dudenhausen  
Schwangerschaftshypertonie. Präeklampsie und hypertensive Schwangerschaftserkrankungen
- 194 Voigt, Franziska, Florian Faschingbauer, Matthias W. Beckmann, Tamme W. Goecke  
Fetale Echokardiografie. Diagnostik und Therapie fetaler Herzrhythmusstörungen

## GebFra Science

- 43 Bussen, S., M. Sütterlin, U. Schmidt, D. Bussen  
Anogenital Warts in Childhood – Always a Marker for Sexual Abuse?
- 149 Bussen, S., D. Bussen  
Serum Folate and Cobalamin Levels in Women Using Combined Contraceptive Vaginal Ring
- 291 De Wilde, R. L.  
The Danger of Time-Consuming Operative Laparoscopies: Avoiding Severe Complications
- 225 Diedrich, K., T. Strowitzki, H. Kentenich  
The State of Reproductive Medicine in Germany
- 132 Hartkopf, A. D., T. Fehm, M. Wallwiener, U. Lauer  
Oncolytic Viruses to Treat Ovarian Cancer Patients – a Review of Results From Clinical Trials
- 299 Hirschelmann, A., C. W. Wallwiener, M. Wallwiener, D. Weyhe, G. Tchartchian, A. Hackethal, R. L. De Wilde  
Is Patient Education About Adhesions a Requirement in Abdominopelvic Surgery?
- 293 Hubalek, M., R. Bartsch, M. Gnant, K. S. Kapp, A. Lang, S. Lax, P. Lukas, W. Neunteufel, G. Pristauz, R. Reitsamer, P. Sandbichler, P. Schrenk, C. Singer, K. Tamussino, J. Tschmelitsch, A. G. Zeimet, C. Marth  
Axillary Dissection in the Case of Positive Sentinel Lymph Nodes: Results of the Innsbruck Consensus Conference
- 144 Husslein, H., C. Worda, H. Leipold, Stefan Szalay  
Accuracy of Fetal Weight Estimation in Women with Diet Controlled Gestational Diabetes
- 311 Huy, C., A. Loerbroks, A. Hornemann, S. Röhrig, S. Schneider  
Prevalence, Trend and Determining Factors of Gestational Diabetes in Germany
- 235 Kowalski, C., S. Wesselmann, L. Ansmann, R. Kreienberg, H. Pfaff  
Key Informants' Perspectives on Accredited Breast Cancer Centres: Results of a Survey
- 137 Kowalski, C., S. Wesselmann, R. Kreienberg, H. Schulte, H. Pfaff  
The Patients' View On Accredited Breast Cancer Centers: Strengths and Potential for Improvement
- 243 Lampert, F. M., M. Schwarz, S. Grabin, G. B. Stark  
The "PIP scandal" – Complications in Breast Implants of Inferior Quality: State of Knowledge, Official Recommendations and Case Report
- 215 Melcher, C., C. Scholz, B. Jäger, C. Hagenbeck, B. Rack, W. Janni  
Breast Cancer: State of the Art and New Findings
- 202 Naumann, G., H. Kölbl  
Current Developments and Perspectives on the Diagnosis and Treatment of Urinary Incontinence and Genital Prolapse in Women
- 125 Naumann, G., S. Albrich, C. Skala, R. Laterza, H. Kölbl  
Single-Incision Slings (SIS) – a New Option for the Surgical Treatment of Female Stress Urinary Incontinence
- 70 Osmanağaoğlu, M. A., M. Kesim, E. Yuluğ, A. Menteşe, C. S. Karahan  
The Effect of High Dose Methylprednisolone on Experimental Ovarian Torsion/Reperfusion Injury in Rats
- 64 Rasenack, R., C. Schneider, E. Jahnz, J. Schulte-Mönting, H. Prömpeler, M. Kunze  
Factors Associated with the Duration of Breastfeeding in the Freiburg Birth Collective, Germany (FreiStill)
- 305 Reeske, A., H. Zeeb, O. Razum, J. Spallek  
Differences in the Incidence of Gestational Diabetes between Women of Turkish and German Origin: An Analysis of Health Insurance Data From a Statutory Health Insurance in Berlin, Germany (AOK), 2005–2007
- 316 Reinhard, J., B. R. Hayes-Gill, S. Schiermeier, W. Hatzmann, T. M. Heinrich, H. Hüsken-Janßen, E. Herrmann, F. Louwen  
Change of Spectral Analysis of Fetal Heart Rate During Clinical Hypnosis: a Prospective Randomised Trial from the 20th Week of Gestation Till Term
- 211 Reinhard, J., F. Louwen  
Non-invasive Foetal ECG – a Comparable Alternative to the Doppler CTG?
- 49 Schure, V., M. Voigt, R. L. Schild, V. Hesse, M. Carstensen, K. T. Schneider, S. Straube  
Perinatal Risks in "Late Motherhood" Defined Based On Parity and Preterm Birth Rate – an Analysis of the German Perinatal Survey (20th Communication)
- 56 Schwab, W., C. Marth, A. M. Bergant  
Post-traumatic Stress Disorder Post Partum

## GebFra-Weiterbildung Refresher

- 47 Hüttner, N., C. R. Loehberg, M. P. Lux, M. W. Beckmann  
Onkologische Therapien und Haarverlust
- R30 Niesel, A., E. Faust  
Vaginale Suspensionstechniken am Ligamentum sacro-spinale
- R14 Ruether, K. V., A. Kottmel  
Pornografie – Wissenswertes für Gynäkologen
- R2 Wagner, N., A. Köninger  
Fetale Anämie – Diagnostik, Therapie und Management

## Geschichte der Gynäkologie

- 795 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Berühmte Gynäkologen. Der Gynäkologe Ernst Gräfenberg – (missverstandener) Entdecker des G-Punktes
- 991 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Berühmte Gynäkologen. Hermann Johannes Pfannenstiel – die Einführung des suprasymphysären Faszienschnitts
- 910 David, Matthias, Friederike Siedentopf, Andreas D. Ebert  
Gynäkologische Psychosomatik. Über die Wurzeln der psychosomatischen Frauenheilkunde in Deutschland
- 1081 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Instrumente und ihre Namensgeber. Bernhard von Langenbeck und die Langenbeck'schen Haken
- 586 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Instrumente und ihre Namensgeber. Geburtszange nach Paul Zweifel (1848–1927)
- 376 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Instrumente und ihre Namensgeber. Günther Karl Friedrich Schultze und das Hysterosalpingografiegerät
- 285 David, Matthias, Andreas D. Ebert  
Johannes von Mikulicz-Radecki und die Mikulicz-Klemme
- 703 Ebert, Andreas D., Matthias David  
Instrumente und ihre Namensgeber. Vincenz Czerny und die Czerny-Fasszange
- 114 Ebert, Andreas D., Matthias David  
Medizinisches Instrument und sein Entwickler. Heinrich Fritsch und der Bauchdeckenhalter
- 192 Ludwig, Hans  
Female Genital Mutilation (FGM). Geschichte der Beschneidung weiblicher Genitalien
- 495 Ludwig, Hans  
Operative Methode und ihr Entwickler. Joe Vincent Meigs
- 34 Ludwig, Hans  
Wissenschaftliche Thesen zur Menorrhö. Kulturgeschichte der Menstruation

## Original Article

- 397 Besier, T., M. Pillhofer, S. Botzenhart, U. Ziegenhain, H. Kindler, G. Spangler, I. Bovenschen, S. Gabler, A. K. Künster  
Child Abuse and Neglect: Screening for Risks During the Perinatal Period
- 1004 David, M., L. Berends, J. Bartley  
Current Opinion of Obstetricians on the Prescription of Emergency Contraception: A German-American Comparison
- 392 David, M., A.-M. Radke, K. Pietzner  
The Prescription of the Morning-After Pill in a Berlin Emergency Department Over a Four-Year Period – User Profiles and Reasons for Use
- 1018 Dieterich, M., H. Dieterich, H. Moch, C. Rosso  
Re-excision Rates and Local Recurrence in Breast Cancer Patients Undergoing Breast Conserving Therapy
- 846 Elsen, C., C. Rivas-Echeverría, K. Sahland, R. Sánchez, L. Molma, L. Pahl, R. Wallinger, J. Volz, J. Wacker, J. Frühauf  
Vitamins E, A and B2 as Possible Risk Factors for Preeclampsia – under Consideration of the PROPER Study (“Prevention of Preeclampsia by High-Dose Riboflavin Supplementation”)
- 403 Hancke, K., B. Toth, W. Igl, B. Ramsauer, A. Bühren, A. Wöckel, K. Jundt, N. Ditsch, A. Gingelmaier, K. Rhiem, K. Vetter, K. Friese, R. Kreienberg  
Career and Family – Are They Compatible?
- 513 Hauth, E. A., S. Berkemeyer, H. Jaeger, M. Forsting, B. Hoffmann, K.-H. Jöckel  
Epidemiological Follow-up 15 Years after the Breast Cancer Scandal in Essen
- 933 Hübner, J., K. Münstedt, R. Mücke, O. Micke  
How are Interactions Taken into Account in Studies on Conventional and Complementary Therapies for Breast Cancer Patients with Menopausal Complaints?
- 927 Isachenko, V., R. Dittrich, G. Keck, E. Isachenko, G. Rahimi, H. van der Ven, M. Montag, I. Hoffmann, A. Müller, W. Distler, M. W. Beckmann, P. Mallmann  
Cryopreservation of Ovarian Tissue: Detailed Description of Methods for Transport, Freezing and Thawing
- 721 Juhasz-Böss, I., T. Fehm, S. Becker, R. Rothmund, B. Krämer, A. Staebler, D. Wallwiener, E. F. Solomayer  
Endometrial Cancer: Comparison of Patients with Synchronous Primary Carcinoma of the Endometrium and Ovary vs. Endometrial Carcinoma with Ovarian Metastases
- 1009 Krupp, K., M. Fliegner, F. Brunner, S. Brucker, K. Rall, H. Richter-Appelt  
How do Individuals with Complete Androgen Insensitivity Syndrome, Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser Syndrome or Polycystic Ovary Syndrome Experience Contact to Other Affected Persons?
- 734 Lorenzen, J., A. K. Finck-Wedel, B. Lisboa, G. Adam  
Second Opinion Assessment in Diagnostic Mammography at a Breast Cancer Centre
- 940 Peiffer, S., J. Reinhard, A. Reitter, F. Louwen  
Conservative Management of Placenta Accreta/Increta after Vaginal Birth
- 727 Rauh, C., C. C. Hack, L. Häberle, A. Hein, A. Engel, M. G. Schrauder, P. A. Fasching, S. M. Jud, A. B. Ekici, C. R. Loehberg, M. Meier-Meitingner, S. Ozan, R. Schulz-Wendtland, M. Uder, A. Hartmann, D. L. Wachter, M. W. Beckmann, K. Heusinger  
Percent Mammographic Density and Dense Area as Risk Factors for Breast Cancer
- 1024 Rosenow, T., C. Biedendieck, H. Fricke, M. Brinkmann, U. Cirkel, W.-D. Reinbold, E. Fricke  
Sentinel Lymph Node Biopsy in Patients with Breast Cancer: Comparison of Peritumoral and Periareolar Injection
- 630 Sänger, N., B. R. Hayes-Gill, S. Schiermeier, W. Hatzmann, J. Yuan, E. Herrmann, F. Louwen, J. Reinhard  
Prenatal Foetal Non-invasive ECG instead of Doppler CTG – A Better Alternative?
- 532 Schulz-Wendtland, R., G. Dilbat, M. Bani, P. A. Fasching, M. P. Lux, E. Wenkel, S. Schwab, C. R. Loehberg, S. M. Jud, C. Rauh, C. M. Bayer, M. W. Beckmann, M. Uder, M. Meier-Meitingner  
Full Field Digital Mammography (FFDM) versus CMOS Technology versus Tomosynthesis (DBT) – Which System Increases the Quality of Intraoperative Imaging?
- 408 Schulz-Wendtland, R., M. Bani, M. P. Lux, S. Schwab, C. R. Loehberg, S. M. Jud, C. Rauh, C. M. Bayer, M. W. Beckmann, M. Uder, P. A. Fasching, B. Adamietz, M. Meier-Meitingner  
Pilot Study on the Detection of Simulated Lesions Using a 2D and 3D Digital Full-Field Mammography System with a Newly Developed High Resolution Detector Based on Two Shifts of a-Se
- 922 Schütz, F., A. Maleika, J. Poeschl, C. Domschke, H. Seitz, P. Beuter-Winkler, C. Sohn  
Partnerships between Medical Centres and General Hospitals Providing Normal Care Standards in Gynaecology and Obstetrics in Germany
- 616 Siggelkow, W., K. Lübbe, J. Gade, H. Kölbl, M. Schmidt, D. Böhm  
Skin-reducing Mastectomy with Primary Implant Reconstruction
- 527 Terzic, M., J. Micic, J. Dotlic, S. Maricic, T. Mihailovic, N. Knezevic  
Impact of Phytoestrogens on Serum Lipids in Postmenopausal Women
- 840 Vajnović, T. R., S. D. Costa, A. Ignatov  
New Technique for Caesarean Section
- 945 Vercellino, G. F., V. Chiantera, J. Gaßmann, E. Erdemoglu, I. Drechsler, S. Frangini, A. Schneider, G. Böhmer  
Prospective Comparison of Loop Excision under Colposcopic Guidance versus Vitom Guidance
- 622 Ziemke, P.  
Predictive Value of Class IIID Cytological Diagnosis (Munich II, Low and Moderate Dysplasia) and Additional High-risk HPV Testing

## Review

- 804 Franz, H. B.G., C. Erxleben, A. Franz, R. Hofmann  
Prevention of Labour-Associated Pelvic Floor Injuries – What is Known for Sure
- 1099 Graefe, F., J. Marschke, T. Dimpfl, R. Tunn  
Vaginal Vault Suspension at Hysterectomy for Prolapse – Myths and Facts, Anatomical Requirements, Fixation Techniques, Documentation and Cost Accounting
- 596 Heesen, M., M. Veiser  
Analgesia in Obstetrics
- 710 Heger, A., M. Sator, D. Pietrowski  
Endometrial Receptivity and its Predictive Value for IVF/ICSI-Outcome
- 507 Jentschke, M., P. Soergel, P. Hillemanns  
Importance of HPV Genotyping for the Screening, Therapy and Management of Cervical Neoplasias
- 502 Juhasz-Böss, I., T. Fehm, J. T. Ney, E. F. Solomayer  
Pathophysiology of Bone Remodelling and Current Therapeutic Approaches

- 998 Kagan, K. O., M. Hoopmann, P. Kozlowski  
Assessment of Foetal DNA in Maternal Blood – A Useful  
Tool in the Hands of Prenatal Specialists
- 602 Kolberg, H.-C., D. Lüftner, M. P. Lux, N. Maass, F. Schütz,  
P. A. Fasching, T. Fehm, W. Janni, S. Kümmel  
Breast Cancer 2012 – New Aspects
- 809 Liedtke, C., L. Kiesel  
Chemotherapy-Induced Amenorrhoea – An Update
- 1117 Lüftner, D., M. P. Lux, N. Maass, F. Schütz, I. Schwidde,  
P. A. Fasching, T. Fehm, W. Janni, S. Kümmel, H.-  
C. Kolberg  
Advances in Breast Cancer – Looking Back over the Year
- 385 Ney, J. T., T. Fehm, I. Juhasz-Boess, E. F. Solomayer  
RANK, RANKL and OPG Expression in Breast Cancer –  
Influence on Osseous Metastasis
- 833 Rhiem, K., K. Pfeifer, R. K. Schmutzler, M. Kiechle  
Risk-reducing Surgery in Women at Risk for Familial  
Breast or Ovarian Cancer
- 819 Schmidt, M., P. A. Fasching, M. W. Beckmann, H. Kölbl  
Biomarkers in Breast Cancer – An Update
- 1092 Siedentopf, F.  
Chronic Pain Syndromes in Gynaecological Practice:  
Endometriosis and Fibromyalgia
- 716 Spitzer, D., B. Wirleitner, H. Steiner, N. H. Zech  
Adnexal Torsion in Pregnancy after Assisted Reproduc-  
tion – Case Study and Review of the Literature
- 1107 Tallarek, A.-C., B. Huppertz, H. Stepan  
Preeclampsia – Aetiology, Current Diagnostics and Clin-  
ical Management, New Therapy Options and Future  
Perspectives

#### Statement

- 1088 Steiner, E., I. Juhasz-Bösz, G. Emons, H. Kölbl, R. Kimmig,  
P. Mallmann  
Transvaginal Ultrasound for Endometrial Carcinoma  
Screening – Current Evidence-based Data

## A

Abele, Harald 908  
 Adam, G. 734  
 Adamietz, B. 408  
 Albrich, S. 125  
 Ansmann, L. 235  
 Artmann, Thorsten 983

## B

Bani, M. 408, 532  
 Bartley, J. 1004  
 Bartsch, R. 293  
 Bayer, C. M. 408, 532, 543  
 Becker, S. 523, 721  
 Beckmann, M. W. 1, 1, 41, 81, 201, 259, 408, 501, 532, 553, 727, 803, 819, 927, 1087, 1132, R47  
 Beckmann, Matthias W. 116, 122, 194, 199, 671, 705, 914, 920, 963  
 Bekes, Inga 987  
 Berends, L. 1004  
 Bergant, A. M. 56  
 Berkemeyer, S. 513  
 Besier, T. 397  
 Beuter-Winkler, P. 922  
 Biedendieck, C. 1024  
 Biener, A. 1033  
 Biernath-Wuepping, J. 412  
 Binder, Helge 705, 914, 920  
 Bock, Oliver 898  
 Böhm, D. 616  
 Böhmer, G. 945  
 Bolla, D. 639, 853  
 Botzenhart, S. 397  
 Bovenschen, I. 397  
 Brinkmann, M. 1024  
 Brucker, S. 893, 1009  
 Brucker, Sara 575  
 Brunner, F. 1009  
 Bühren, A. 403  
 Burghaus, Stefanie 914, 920  
 Burghaus, Stephanie 116, 122  
 Bussen, D. 43, 149  
 Bussen, S. 43, 149

## C

Carstensen, M. 49  
 Chiantera, V. 945  
 Cirkel, U. 1024  
 Costa, S. D. 840  
 Cupisti, S. 798, 802  
 Cupisti, Susanne 997

## D

David, M. 392, 539, 1004  
 David, Matthias 114, 285, 376, 586, 703, 795, 910, 991, 1081  
 Deutinger, Josef 378, 384  
 De Wilde, R. L. 291, 299  
 Diedrich, K. 225  
 Dietel, M. 523  
 Dieterich, H. 1018

Dieterich, M. 740, 1018  
 Dilbat, G. 532  
 Dimpfl, T. 1099  
 Dimpfl, Thomas 1043  
 Distler, W. 927  
 Ditsch, N. 403  
 Dittrich, R. 927  
 Dittrich, Ralf 705  
 Domschke, C. 922  
 Domschke, Christoph 989  
 Dotlic, J. 527  
 Drack, G. 853  
 Drechsler, I. 945  
 Dudenhausen, Joachim W. 496, 981

## E

Ebert, Andreas D. 114, 285, 376, 586, 703, 795, 910, 991, 1081  
 Eckmann-Scholz, C. 412  
 Ekici, A. B. 727  
 Elger, Christian E. 365  
 Elsen, C. 846  
 Emons, G. 1088  
 Enekwe, A. 634  
 Engel, A. 727  
 Erdemoglu, E. 945  
 Erxleben, C. 804

## F

Fasching, P. A. 408, 532, 602, 727, 819, 1117  
 Faschingbauer, Florian 194, 199  
 Fässler-Weibel, Peter 905  
 Faust, E. R30  
 Fehm, T. 132, 385, 502, 543, 602, 721, 1117  
 Fehm, Tanja 575  
 Finck-Wedel, A. K. 734  
 Fliegner, M. 1009  
 Forsting, M. 513  
 Frangini, S. 945  
 Franz, A. 804  
 Franz, H. B.G. 804  
 Fricke, E. 1024  
 Fricke, H. 1024  
 Friese, K. 403, 449, 751  
 Friese, Klaus 159  
 Frühauf, J. 846

## G

Gabler, S. 397  
 Gade, J. 616  
 Gaßmann, J. 945  
 Gerber, B. 740  
 Gingelmaier, A. 403  
 Gnant, M. 293  
 Goecke, Tamme W. 194, 199  
 Grabin, S. 243  
 Graefe, F. 1099  
 Gruden, J. 949

## H

Häberle, L. 727  
 Hack, C. C. 727  
 Hackethal, A. 299  
 Hackl, Janina 914, 920  
 Hagenbeck, C. 215  
 Hancke, K. 403  
 Harbeck, Nadia 902  
 Hartkopf, A. D. 132  
 Hartkopf, Andreas 575  
 Hartmann, A. 727, 1132  
 Hatzmann, W. 316, 630  
 Hauth, E. A. 513  
 Hayes-Gill, B. R. 316, 630  
 Heesen, M. 596  
 Heger, A. 710  
 Hein, A. 727  
 Heinrich, T. M. 316  
 Hennigs, André 989  
 Herrmann, E. 316, 630  
 Hesse, V. 49  
 Heusinger, K. 727  
 Hildebrandt, Thomas 914, 920  
 Hillemanns, P. 507  
 Hilpert, F. 412  
 Hirschelmann, A. 299  
 Hoffmann, B. 513  
 Hoffmann, I. 927  
 Hofmann, R. 804  
 Hohmann, Manfred P. 994  
 Hönig, Arnd 983  
 Hoopmann, M. 998  
 Hornemann, A. 311  
 Hornung, R. 853  
 Hubalek, M. 293  
 Hübner, J. 933  
 Huppertz, B. 1107  
 Hüsken-Janßen, H. 316  
 Husslein, H. 144  
 Hüttner, N. R47  
 Huy, C. 311

## I

Igl, W. 403  
 Ignatov, A. 840  
 Ikenberg, Hans 691  
 Isachenko, E. 927  
 Isachenko, V. 927

## J

Jaeger, H. 513  
 Jäger, B. 215  
 Jahnz, E. 64  
 Janni, W. 215, 602, 1117  
 Jentschke, M. 507  
 Jöckel, K.-H. 513  
 Jonat, W. 412  
 Jud, S. M. 408, 532, 727  
 Juhasz-Boess, I. 385  
 Juhasz-Böss, I. 502, 543, 721  
 Juhasz-Bösz, I. 1088  
 Jundt, K. 403



## K

Kagan, K. O. 998  
 Kagan, Karl Oliver 908  
 Kansy, Benjamin A. 575  
 Kansy, Julia K. 575  
 Kapp, K. S. 293  
 Karahan, C. S. 70  
 Kasperkowiak, Adam 575  
 Keck, G. 927  
 Kentenich, H. 225, 1029  
 Kesim, M. 70  
 Kiechle, M. 833  
 Kiesel, L. 809  
 Kimmig, R. 1088  
 Kindler, H. 397  
 Kissler, Stefan 584  
 Klar, E. 740  
 Klünder, N. 1033  
 Knezevic, N. 527  
 Köhler, Günter 578  
 Kolberg, H.-C. 602, 1117  
 Kölbl, H. 125, 202, 616, 819, 1088  
 Kölbl, Heinz 1085  
 Königer, A. R2  
 Kottmel, A. R14  
 Kowalski, C. 137, 235  
 Kozłowski, P. 998  
 Krämer, B. 721  
 Kranke, Peter 983  
 Kratschla-Apochal, A. 639  
 Kreienberg, R. 137, 235, 403  
 Kreienberg, Rolf 987  
 Kröncke, T. 539  
 Krupp, K. 1009  
 Kühn, F. 740  
 Kümmel, S. 602, 1117  
 Künster, A. K. 397  
 Kunze, M. 64

## L

Lampert, F. M. 243  
 Lang, A. 293  
 Laterza, R. 125  
 Lauer, U. 132  
 Lax, S. 293  
 Leipold, H. 144  
 Lermann, Johannes 116, 122, 914, 920  
 Liedtke, C. 809  
 Lisboa, B. 734  
 Loehberg, C. R. 408, 532, 727, R47  
 Loerbroks, A. 311  
 Lorenzen, J. 734  
 Louwen, F. 211, 316, 630, 940  
 Lübke, K. 616  
 Ludwig, Hans 34, 192, 495  
 Lüftner, D. 602, 1117  
 Lukas, P. 293  
 Lux, M. P. 408, 532, 602, 1117, 1132, R47

## M

Maass, N. 602, 1117  
 Mahlke, Martina 1085  
 Maleika, A. 922

Mallmann, P. 927, 1088  
 Maricic, S. 527  
 Marschke, J. 1099  
 Marth, C. 56, 293  
 Mathiak, M. 412  
 Meier-Meitingner, M. 408, 532, 727  
 Melcher, C. 215  
 Menteşe, A. 70  
 Micic, J. 527  
 Micke, O. 933  
 Mihailovic, T. 527  
 Möbus, Volker 367  
 Moch, H. 1018  
 Molma, L. 846  
 Montag, M. 927  
 Mücke, R. 933  
 Müller, A. 927  
 Müller, Andreas 116, 122, 705, 708  
 Müller, H. 949  
 Münstedt, K. 933

## N

Nauer, C. 639  
 Naumann, G. 125, 202  
 Neunteufel, W. 293  
 Ney, J. T. 385, 502  
 Niesel, A. R30  
 Nilges, Katja 1083, 1085  
 Novak, A. 1130

## O

Oppelt, Peter 705, 914, 920  
 Order, B. M. 412  
 Osmanağaoğlu, M. A. 70  
 Ozan, S. 727

## P

Pahl, L. 846  
 Peiffer, S. 940  
 Pfaff, H. 137, 235  
 Pfeifer, K. 833  
 Pietrowski, D. 710  
 Pietzner, K. 392  
 Pillhofer, M. 397  
 Poeschl, J. 922  
 Pölcher, Martin 694  
 Prinz, C. 740  
 Pristauz, G. 293  
 Prömpeler, H. 64

## R

Rack, B. 215  
 Radke, A.-M. 392  
 Rahimi, G. 927  
 Rall, K. 1009  
 Rall, Katharina 588, 594  
 Ramsauer, B. 403  
 Rasenack, R. 64  
 Rauh, C. 408, 532, 727  
 Razum, O. 305  
 Reeske, A. 305  
 Reinbold, W.-D. 1024

Reinhard, J. 211, 316, 630, 940  
 Reitsamer, R. 293  
 Reitter, A. 940  
 Rendtorff, R. 1130  
 Renner, Stefan P. 116, 122, 914, 920  
 Rhiem, K. 403, 833  
 Richter-Appelt, H. 1009  
 Rivas-Echeverría, C. 846  
 Röhrig, S. 311  
 Rosenow, T. 1024  
 Rosso, C. 1018  
 Rothmund, R. 634, 721  
 Ruether, K. V. R14

## S

Sahland, K. 846  
 Sánchez, R. 846  
 Sandbichler, P. 293  
 Sängler, N. 630  
 Sator, M. 710  
 Schaefer, Christof 701, 983  
 Schäfer, F. K. 412  
 Schäfer, P. J. 412  
 Schelling, Philip 983  
 Schiermeier, S. 316, 630  
 Schild, R. L. 49  
 Schlake, W. 525  
 Schlembach, Dietmar 373  
 Schmidt, M. 616, 819  
 Schmidt, U. 43  
 Schmutzler, R. K. 833  
 Schneider, A. 945  
 Schneider, C. 64  
 Schneider, K. T. 49  
 Schneider, S. 311  
 Scholz, C. 215  
 Schöning, A. 853  
 Schott, S. 543  
 Schrauder, M. G. 727  
 Schrauder, Michael G. 36  
 Schrenk, P. 293  
 Schulte, H. 137  
 Schulte-Mönting, J. 64  
 Schulz-Wendtländ, R. 408, 532, 727  
 Schure, V. 49  
 Schütz, F. 602, 922, 1117  
 Schütz, Florian 989  
 Schwab, S. 408, 532  
 Schwab, W. 56  
 Schwarz, M. 243  
 Schwidde, I. 1117  
 Schyrba, V. 853  
 Seitz, H. 922  
 Siedentopf, F. 1092  
 Siedentopf, Friederike 910  
 Siemann, A. 1029  
 Siggelkow, W. 616  
 Simoes, E. 893  
 Singer, C. 293  
 Skala, C. 125  
 Soergel, P. 507  
 Sohn, C. 922  
 Sohn, Christof 989  
 Solomayer, E. F. 385, 502, 721  
 Spallek, J. 305  
 Spangler, G. 397  
 Spitzer, D. 716

Spitzer, Dietmar 583  
 Staebler, A. 721  
 Stage, A. 853  
 Stark, G. B. 243  
 Stein, Werner 287, 290  
 Steiner, E. 1088  
 Steiner, H. 716  
 Steininger, H. 949  
 Stepan, H. 1107  
 Stief, G. 1029  
 Strahl, O. 1132  
 Straube, S. 49  
 Strauss, A. 412  
 Strick, Reiner 705  
 Strowitzki, T. 225  
 Sütterlin, M. 43  
 Szalay, Stefan 144

## T

Tallarek, A.-C. 1107  
 Tamussino, K. 293  
 Tan, Susanne 696  
 Tandler-Schneider, A. 1029  
 Taran, Florian Andrei 575  
 Tchartchian, G. 299  
 Terzic, M. 527  
 Thiel, F. C. 1132  
 Thiel, Falk 705  
 Toth, B. 403  
 Tschmelitsch, J. 293  
 Tunn, R. 1099, 1130

## U

Uder, M. 408, 532, 727  
 Uhl, B. 634

## V

van der Ven, H. 927  
 Veaser, M. 596  
 Vejnović, T. R. 840  
 Vercellino, G. F. 945  
 Verlohren, Stefan 496  
 Vetter, K. 403  
 Voigt, Franziska 194, 199  
 Voigt, M. 49  
 Volz, J. 846

## W

Wachter, D. L. 727  
 Wacker, J. 846  
 Wagner, N. R2  
 Wallinger, R. 846  
 Wallwiener, C. W. 299  
 Wallwiener, Christian W. 575  
 Wallwiener, D. 523, 721, 893  
 Wallwiener, Diethelm 575  
 Wallwiener, M. 132, 299  
 Wallwiener, Markus 575  
 Weiss, Manfred 905  
 Wenkel, E. 532  
 Werling, M. 1029  
 Wesselmann, S. 137, 235

Westhof, Gregor 370  
 Weyhe, D. 299  
 Wirbelauer, Johannes 983  
 Wirleitner, B. 716  
 Wöckel, A. 403  
 Wöckel, Achim 987  
 Worda, C. 144  
 Würstlein, Rachel 902

## Y

Yuan, J. 630  
 Yuluğ, E. 70

## Z

Zech, Herbert 583  
 Zech, N. H. 716  
 Zech, Nicolas H. 583  
 Zeeb, H. 305  
 Zeimet, A. G. 293  
 Ziegenhain, U. 397  
 Ziemke, P. 622  
 Zygmunt, Marek 578