

ZWR – Das Deutsche Zahnärzteblatt

2019 · 128. Jahrgang

Schriftleitung und Redaktion Berlin:

Dr. med. dent. Cornelia Gins
Kurfürstendamm 37 C, 10719 Berlin,
Tel.: 030/8891 4424,
Fax: 030/8891 4423
E-Mail: Dr.C.Gins@t-online.de

Fachredaktion CME-Fortbildung:

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent.
Bernd W. Sigusch, Universitätsklinikum
Jena, Poliklinik für Konservierende
Zahnheilkunde und Parodontologie,
An der Alten Post 4, 07743 Jena
Tel.: 03641/93 37 60,
Fax: 03641/93 37 98
E-Mail: Bernd.W.Sigusch@
med.uni-jena.de

Wissenschaftlicher Beirat:

PD. Dr. Oliver Ahlers, Hamburg, Dr. Dr.
Hans Ulrich Brauer M.A., Karlsruhe, Prof.
Dr. Andreas Braun, Marburg, Prof. Dr.
Johannes Einwag, Stuttgart, Prof. Dr. Dr.
Norbert Enkling, Bonn, Prof. Dr. Roland
Frankenberger, Marburg, Prof. Dr. Sebastian
Hahnel, Regensburg, Dr. Dr. Frank
Halling, Fulda, Dr. Amely Hartmann, Filderstadt,
Dr. Dr. Susanne Jung, Münster,
Prof. Dr. Bernd Kordaß, Greifswald, PD
Dr. Anne-Katrin Lührs, Hannover, Prof.
Dr. Georg Meyer, Greifswald, PD Dr. Jörg
Neugebauer, Köln, Dr. Philipp-Cornelius
Pott, Hannover, Prof. Dr. Peter Rehmann,
Gießen, PD Dr. Sven Rinke, Göttingen,
Prof. Dr. Nadine Schlüter, Freiburg i.Br.,

Prof. Dr. Bernd W. Sigusch, Jena, Prof. Dr.
Meike Stiesch, Hannover, Prof. Dr. Michael
Walter, Dresden, Prof. Dr. Brita Willers-
hausen, Mainz, Prof. Dr. Bernd Wöst-
mann, Gießen

ZWR – Das Deutsche Zahnärzteblatt

128. Jahrgang
 ZWR – Das Deutsche Zahnärzteblatt erscheint
 mit 12 Ausgaben in 10 Heften pro Jahr.
 ISSN (Print): 0044-166X
 eISSN: 1439-9148


Eigentümer & Copyright

© Georg Thieme Verlag KG
 Stuttgart · New York 2019

Schriftleitung und Redaktion Berlin

Dr. med. dent. Cornelia Gins
 Kurfürstendamm 37C, 10719 Berlin,
 Tel.: 030/8891 4424, Fax: 030/8891 4423
 E-Mail: dr.c.gins@t-online.de

Fachredaktion CME-Fortbildung

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. Bernd W. Sigusch
 Universitätsklinikum Jena, Poliklinik für
 Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie
 An der Alten Post 4, 07743 Jena
 Tel.: + 49 3641 93 3760, Fax: + 49 3641 93 3798
 E-Mail: bernd.w.sigusch@med.uni-jena.de

Wissenschaftlicher Beirat

PD. Dr. Oliver Ahlers, Hamburg, Dr. Dr. Hans Ulrich
 Brauer, Lörrach, Prof. Dr. Andreas Braun, Marburg, Prof.
 Dr. Johannes Einwag, Stuttgart, Prof. Dr. Dr. Norbert
 Enkling, Bonn, Prof. Dr. Roland Frankenberger, Marburg,
 Prof. Dr. Sebastian Hahnel, Regensburg, Dr. Dr. Frank
 Halling, Fulda, Dr. Amely Hartmann, Filderstadt, Dr. Dr.
 Susanne Jung, Münster, Prof. Dr. Bernd Kordaß, Greifswald,
 PD Dr. Anne-Katrin Lühns, Hannover, Prof. Dr.
 Georg Meyer, Greifswald, PD Dr. Jörg Neugebauer, Köln,
 Dr. Philipp-Cornelius Pott, Hannover, Prof. Dr. Peter
 Rehmann, Gießen, PD Dr. Sven Rinke, Göttingen, Prof.
 Dr. Nadine Schlüter, Freiburg i.Br., Prof. Dr. Bernd W.
 Sigusch, Jena, Prof. Dr. Meike Stiesch, Hannover, Prof.
 Dr. Michael Walter, Dresden, Prof. Dr. Brita Willers-
 hausen, Mainz, Prof. Dr. Bernd Wöstmann, Gießen

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubri-
 ken „Showroom“ und „Forum der Industrie“ sowie für in
 der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
 Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder
 Postfach 301120, 70451 Stuttgart
 Tel.: + 49 711 89 31-0, Fax: + 49 711 89 31-298
 www.thieme.de, www.thieme.de/zwr
 www.thieme-connect.de/products
 Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:
 zwr.impressum@thieme.de
 V.i.S.d.P.:
 Dörte Jensen, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media
 Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH
 Eleonore Warlitz, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
 Tel.: + 49 711 89 31-304, Fax: + 49 711 89 31-470
 E-Mail: eleonore.warlitz@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: + 49 711 89 31-558, Fax: + 49 711 89 31-393
 E-Mail: regina.spangler@thieme.de

Abonnentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem
 Abonnentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose
 Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.
 Tel.: + 49 711 89 31-321, Fax: + 49 711 89 31-422,
 E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift 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 unser Institutional
 Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handels-
 namen 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 Au-
 toren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter
 dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/zwr. Grund-
 sätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen,
 die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Ver-
 öffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen an-
 nehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elek-
 tronischen Produkten anderer Anbieter publiziert wor-
 den sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat
 (z.B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenz-
 gebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte
 in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte
 zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei
 „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die
 Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind
 für eine Publikation leider nicht ausreichend.

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or perso-
 nal 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) Trans-
 actional Reporting Service; www.copyright.com. For
 reprint information in the USA, please contact:
 journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Ent-
 wicklungen unterworfen. Forschung und klinische Er-
 fahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere
 was Behandlung und medikamentöse Therapie anbe-
 langt. 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 Applika-
 tionsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr
 übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten,
 durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwen-
 deten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezi-
 alisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfeh-
 lung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindi-
 kationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift ab-
 weicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei sel-
 ten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf
 den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Ge-
 fahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an
 jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten
 dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträ-
 ge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts
 geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Gren-
 zen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung
 des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbeson-
 dere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter
 Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in an-
 dere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung
 und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z.B.
 CD-ROM, DVD, USB-Speicher, Datenbank, Cloud-basier-
 ter Dienst, E-Book und sonstige Formen des Electronic
 Publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung
 (z.B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene
 oder -ungebundene Datennetze), u. a. durch Wiedergabe
 auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monito-
 ren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangs-
 geräten per Download (z.B. PDF, ePub, App) oder Abruf
 in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studienreferaten

Die Autorinnen und Autoren unserer Referaterubriken
 schreiben frei- oder nebenberuflich für verschiedene
 Auftraggeber aus Verlagsbranche, Wissenschaft und
 Industrie. Bei Fragen zu Interessenkonflikten einzelner
 Autoren wenden Sie sich bitte mit der im Impressum
 unter „Redaktion“ genannten E-Mail-Adresse an den
 Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Na-
 men und weitere Daten von Personen redaktionell
 verändert (Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall
 bei Patienten, ihren Angehörigen und Freunden, z.T.
 auch bei weiteren Personen, die z.B. in die Behandlung
 von Patienten eingebunden sind.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe
 Satz: Ziegler und Müller, Kirchentellinsfurt
 Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik
 GmbH, Kempten

Bezugspreise 2020*	Abo	Versandkosten			Gesamtkosten		
		Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Normalpreis	298,00	53,40	69,60	112,40	351,40	367,60	410,40
ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	128,00	53,40	69,60	112,40	181,40	197,90	240,40
Institutionelles Abonnement**	489,00	53,40	69,60	112,40	542,40	558,60	601,40

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

* Jährliche Bezugspreise in € (D), unverbindlich empfohlene Preise inkl. der gesetzl. MwSt (D). Im Ausland verstehen sich die Preise und Versandkosten exkl. der gesetzlichen MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Preis für ein Einzelheft 48,00 € zzgl. Versandkosten ab Verlagsort. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn nicht eine Abbestellung zum 30. September vorliegt.

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

Heft 1/2	(Februar 2019)	= Seite	1 – 64
Heft 3	(März 2019)	= Seite	77 – 134
Heft 4	(April 2019)	= Seite	145 – 181
Heft 5	(Mai 2019)	= Seite	197 – 254
Heft 6	(Juni 2019)	= Seite	267 – 317
Heft 7/8	(August 2019)	= Seite	331 – 395
Heft 9	(September 2019)	= Seite	405 – 455
Heft 10	(Oktober 2019)	= Seite	469 – 516
Heft 11	(November 2019)	= Seite	529 – 579
Heft 12	(Dezember 2019)	= Seite	591 – 648

Basics

315	Bekes, Katrin	Caries-profunda-Therapie im Milchgebiss
514	Bekes, Katrin	Endodontische Maßnahmen im Milchgebiss
453	Bekes, Katrin	Pulpektomie und Wurzelbehandlung im Milchgebiss
391	Bekes, Katrin	Vitalamputation im Milchgebiss
646	Berndt, Arne, Wolfgang Seger	Zahnersatz – Begutachtung der Planung und Durchführung
179	Hahnel, Sebastian	Retentionselemente bei abnehmbarem implantatgetragenen Zahnersatz
131	Haubrich, J., W. Schupp	Befestigen gelöster Klebestellen von Lingualretainern
578	Mathers, Frank	Orale Sedierung mit Midazolam: Anxiolyse für Patienten mit moderat bis stark ausgeprägter Angst
61	Michel, Karin	Ein systematisches Vorgehen zum Einschleifen von festsitzendem Zahnersatz
252	Wegner, Kerstin	Behandlung von Patienten mit Diabetes mellitus in der zahnärztlichen Praxis

CME-Fortbildung

476	Götz, Werner, Sigmar Schnutenhaus	Der Torus mandibularis: eine orale Exostose unklarer Genese
100	Hennig, Christoph-Ludwig, Judit Symmank, Christine Krause, Collin Jacobs	Die kieferorthopädische Behandlung erwachsener Patienten – im Fokus der interdisziplinären Zusammenarbeit
20	Hennings, Joschka	Aktuelle mikrobiologische Methoden zur Bestimmung des Kariesrisikos
206	Jahn, Florentine	Arzneimittlexantheme auf der Haut und der Schleimhaut – Teil I
277	Jahn, Florentine	Arzneimittlexantheme auf der Haut und Schleimhaut – Teil II
343	März, Henrike, Bernd W. Sigusch	Ernährungsinterventionen bei chronischen Entzündungen
416	Sigusch, Bernd W., Wolfgang Pfister	Rolle der pathogenen Bakterien bei der parodontalen Infektion
605	Strietzel, Frank Peter	Extraktionsmethoden – Bewährtes und Neues

540	Wolf, Thomas Gerhard	Aktuelle morphologische Aspekte des Wurzelkanals von Molaren im Ober- und Unterkiefer
-----	----------------------	---

Editorial

405	Enkling, Norbert, Dominik Kraus	Aktuelle Trends in der Implantologie
529	Gins, Cornelia	Das Zahnärzte-Praxis-Panel
197	Gins, Cornelia	Die digitale Praxis
591	Gins, Cornelia	Die Macht der Erinnerung
331	Gins, Cornelia	Konventionell oder digital?
1	Gins, Cornelia	Leading Dental Business Summit
77	Gins, Cornelia	Licht und Schatten
267	Gins, Cornelia	Schon gewusst??
145	Gins, Cornelia	„Künstliche Intelligenz“ war (fast) noch kein Thema
469	Schlüter, Nadine	Prävention in der zahnärztlichen Praxis... eine Idee gültig für alle?

Fortbildung | Allgemeine Zahnheilkunde

113	Jung, Britta A., Daniel Heekeren, Alexandra Tornier	Prävalenz, Ursachen und Therapiemöglichkeiten von pathologischen Kiefergelenkbefunden im Kindes- und Erwachsenenalter – ein Update
-----	---	--

Fortbildung | Anästhesie

245	Bender, Wolfgang, Maria Csides, Lothar Taubenheim	Komplikationen bei der intraligamentären Anästhesie? – nicht gegeben!
-----	---	---

Fortbildung | Das Praxisteam

284	Einwag, Johannes	Prophylaxe 2020 – alleine schafft's keiner
305	März, Henrike	Die erfolgreiche Ernährungsberatung
295	Schmalz, Gerhard, Dirk Ziebolz	Individualisierte Prävention – Implikation allgemeingesundheitlicher Faktoren
289	Strafela-Bastendorf, Nadine, Klaus-Dieter Bastendorf, Jörg Wittmann	Unsichtbares sichtbar machen – Anfärben in der professionellen Prophylaxe

Fortbildung | Das Team

309	Sirsch, Erika, Gabriele Bartoszek	Mundgesundheits in der Versorgung alter Menschen
-----	-----------------------------------	--

Fortbildung | Digitale Praxis

231	Klering, Daniel, Michael Eisenburger, Meike Stiesch, Philipp-Cornelius Pott	Die digitale intra- und extraorale Abformung
-----	---	--

- 221 Rinke, Sven, Michael Anger
Konventionell und digital gut kombiniert – ein klinischer Fallbericht zur einfachen Integration digital gefertigter Totalprothesen in das Praxiskonzept
- 241 Ruge, Sebastian, Kristin Ostendorf, Bernd Kordaß
CAD/CAM und digitale Dentaltechnologie in der Weiterbildung
- 214 Schlenz, Maximiliane Amelie, Peter Rehmann, Bernd Wöstmann
Auf dem Weg zur digitalen Prothetik: Einblicke in den Praxisalltag

Fortbildung | Endodontologie

- 556 Bengs, Bernard
Single-File-Systeme – wo sind die Grenzen?
- 549 Donnermeyer, David
Die mechanische Aktivierung von Wurzelkanal-Spüllösungen – eine Literaturübersicht

Fortbildung | Funktionslehre

- 628 Biscopig, Stephanie, Peter Rehmann, Bernd Wöstmann
Therapie einer Patientin mit kranio-mandibulärer Dysfunktion – ein Fallbericht
- 615 Feurer, Ima
Multiple Symptome der kranio-mandibulären Dysfunktion – auch eine Herausforderung für den Physiotherapeuten

Fortbildung | Implantologie

- 247 Brüllmann, Dan
In-Office-Workflow Guided Surgery
- 25 Davarpanah, Ila, Dominika Pudlo, Sven Rinke
Digitale Abformungen als Grundlage innovativer Herstellungsverfahren in der Implantatprothetik
- 436 Dörsam, Istabrak
Grenzen und Möglichkeiten der Finite-Elemente-Modelle in der Implantatprothetik
- 384 Duddeck, Dirk U.
Initiative gegen werksseitig verschmutzte Implantate
- 446 Enkling, Norbert
Die Soforttherapien in der Implantologie: Sofortimplantation, Sofortversorgung und Sofortbelastung
- 422 Götz, Werner
Biologische Aspekte der Osseointegration unter besonderer Berücksichtigung der Sofortbelastung
- 353 Grizas, Eleftherios, Sascha-Juri Gentner, Stefan Suchoroschenko, Hans Ulrich Brauer
Sofortimplantation und Sofortversorgung nach dem All-on-4-Konzept – ein Fallbericht zur ästhetisch-rekonstruktiven Zahnmedizin
- 429 Kraus, Dominik
Die digitale Abformung in der implantatprothetischen Behandlung
- 171 Volkmann, Alexander, Irene Göllnitz, Amely Hartmann
Wiederherstellung einer komplex atrophierten Freundsituation mittels individualisierten Titangitters (ReOss®) zur festsitzenden implantatprothetischen Versorgung
- 440 von See, Constantin
Additive Verfahren in der Zahnmedizin

Fortbildung | Kieferorthopädie

- 123 Feldner, Josef A., Hans-Peter Bantleon
Ästhetische Faktoren in der kieferorthopädischen Planung

Fortbildung | Neue Technologien

- 376 Neugebauer, Jörg, Stephan Adler, Jacqueline Meier, Frank Kistler, Steffen Kistler
Konventioneller oder digitaler Arbeitsablauf für die prothetische Versorgung von Einzelzahnimplantaten
- 371 Schmidt, Alexander, Maximiliane Amelie Schlenz, Bernd Wöstmann
Intraoralscanner im Fokus – mehr als nur eine digitale Abformung?
- 361 Schneider, Sonja, Siegfried Heckmann
Zirkontelekope bei abnehmbarem Zahnersatz – eine Zwischenbilanz

Fortbildung | Parodontologie

- 492 Giese-Kraft, Katja, Corinna Witecy, Carolina Ganß
Grundlegende Mundhygieneempfehlungen für Erwachsene
- 510 Schulte, Andreas
Patienten mit Behinderung – besondere Anforderungen in der Praxis
- 483 Wölber, Johan, Maximilian Gärtner
Ernährung und parodontale Gesundheit

Fortbildung | Pharmakologie

- 164 Mathers, Frank G., Holger Schön
Antibiotika in der Implantologie

Fortbildung | Produktkonzept

- 570 Drehmann, Paul
Kompositrestaurationen in der ästhetischen Zone – Schalenteknik Step by Step

Fortbildung | Prothetik

- 161 Mausbach, Katharina Anne, Peter Rehmann
Defektprothetik Teil 1: Herstellung einer Defektversorgung mittels interimsverankerten Obturators
- 236 Mausbach, Katharina Anne
Defektprothetik Teil 2: Herstellung einer Defektversorgung – definitive Versorgung mittels eines implantatgetragenen teleskopverankerten Obturators
- 566 Rauch, Angelika
Die Wurzelstiftkappe als Reparatur bei frakturierten Doppelkronen
- 622 Schmidt, Michael, Sebastian Hahnel
Die klassische Abformung des zahnlosen Kiefers in der Totalprothetik – alter Hut oder immer noch relevant?

Fortbildung | Zahnerhaltung

- 501 Scholz, Konstantin J., Wolfgang Buchalla
Wurzelkaries – kennen, erkennen, erfolgreich therapieren

Fortbildung | Ästhetik

- 35 Mansour, Sonia, Peter Pospiech
Die dentolabiale Ästhetik

Praxisjournal

- 388 Oßwald-Dame, Ulrike, Almuth Welzel
Neues Urteil zur Videoüberwachung in der
Zahnarztpraxis – Datenschutz schiebt Beobachtung in
öffentlichen Räumen Riegel vor

Wissenschaft | Implantologie

- 155 Freifrau von Maltzahn, Nadine, Meike Stietsch,
Michael Eisenburger
Mikro-CT-Untersuchung zum Einfluss der
mechanischen Belastung auf den Mikropalt in der
Implantat-Abutment-Verbindung

Wissenschaft | Kieferorthopädie

- 632 Drechsler, Thomas
Korrektur der vertikalen Dimension in der Aligner-
Therapie

Wissenschaft | Neue Technologien

- 16 Schlenz, Maximiliane Amelie, Alexander Schmidt,
Peter Rehmann, Bernd Wöstmann
Neue CAD/CAM-Werkstoffe und ihre Befestigung: Plug-
and-Play?

Wissenschaft | Parodontologie

- 107 Odermatt, Tobias, Andreas Schötzau, Irene Hoesli
Orale Gesundheit und Schwangerschaft –
Patientinnenbefragung anhand eines Fragebogens

Wissenschaft | Prothetik

- 602 Karakuş, Ghezal, Bernd Wöstmann, Peter Rehmann
Gebissfunktion bei Totalprothesen

Wissenschaft | Zahnerhaltung

- 88 Grolig, Jeanne, Angelika Rzanny, Sandor Nietzsche,
Harald Küpper
Stabilität eines neuen Stiftsystems: Glasfaserstift mit
und ohne Tophead im Vergleich

A

Adler, Stephan 376
 Anger, Michael 221

B

Bantleon, Hans-Peter 123
 Bartoszek, Gabriele 309
 Bastendorf, Klaus-Dieter 289
 Bekes, Katrin 315, 391, 453, 514
 Bender, Wolfgang 245
 Bengs, Bernard 556
 Berndt, Arne 646
 Biscopig, Stephanie 628
 Brauer, Hans Ulrich 353
 Brüllmann, Dan 247
 Buchalla, Wolfgang 501

C

Csides, Maria 245

D

Davarpanah, Ila 25
 Donnermeyer, David 549
 Dörsam, Istabrak 436
 Drechsler, Thomas 632
 Drehmann, Paul 570
 Duddeck, Dirk U. 384

E

Einwag, Johannes 284
 Eisenburger, Michael 155, 231
 Enkling, Norbert 405, 446

F

Feldner, Josef A. 123
 Feurer, Ima 615
 Freifrau von Maltzahn, Nadine 155

G

Ganß, Carolina 492
 Gärtner, Maximilian 483
 Gentner, Sascha-Juri 353
 Giese-Kraft, Katja 492
 Gins, Cornelia 1, 77, 145, 197, 267, 331, 529, 591
 Göllnitz, Irene 171
 Götz, Werner 422, 476
 Grizas, Eleftherios 353
 Grolig, Jeanne 88

H

Hahnel, Sebastian 179, 622
 Hartmann, Amely 171
 Haubrich, J. 131
 Heckmann, Siegfried 361

Heekeren, Daniel 113
 Hennig, Christoph-Ludwig 100
 Hennings, Joschka 20
 Hoesli, Irene 107

J

Jacobs, Collin 100
 Jahn, Florentine 206, 277
 Jung, Britta A. 113

K

Karakuş, Ghezal 602
 Kistler, Frank 376
 Kistler, Steffen 376
 Klering, Daniel 231
 Kordaß, Bernd 241
 Kraus, Dominik 405, 429
 Krause, Christine 100
 Küpper, Harald 88

M

Mansour, Sonia 35
 März, Henrike 305, 343
 Mathers, Frank G. 164, 578
 Mausbach, Katharina Anne 161, 236
 Meier, Jacqueline 376
 Michel, Karin 61

N

Neugebauer, Jörg 376
 Nietzsche, Sandor 88

O

Odermatt, Tobias 107
 Oßwald-Dame, Ulrike 388
 Ostendorf, Kristin 241

P

Pfister, Wolfgang 416
 Pospiech, Peter 35
 Pott, Philipp-Cornelius 231
 Pudlo, Dominika 25

R

Rauch, Angelika 566
 Rehmann, Peter 16, 161, 214, 602, 628
 Rinke, Sven 25, 221
 Ruge, Sebastian 241
 Rzanny, Angelika 88

S

Schlenz, Maximiliane Amelie 16, 214, 371
 Schlüter, Nadine 469

Schmalz, Gerhard 295
 Schmidt, Alexander 16, 371
 Schmidt, Michael 622
 Schneider, Sonja 361
 Schnutenhaus, Sigmar 476
 Scholz, Konstantin J. 501
 Schön, Holger 164
 Schötzau, Andreas 107
 Schulte, Andreas 510
 Schupp, W. 131
 Seger, Wolfgang 646
 Sigusch, Bernd W. 343, 416
 Sirsch, Erika 309
 Stiesch, Meike 231
 Stietsch, Meike 155
 Strafela-Bastendorf, Nadine 289
 Strietzel, Frank Peter 605
 Suchoroschenko, Stefan 353
 Symmank, Judit 100

T

Taubenheim, Lothar 245
 Tornier, Alexandra 113

V

Volkman, Alexander 171
 von See, Constantin 440

W

Wegner, Kerstin 252
 Welzel, Almuth 388
 Witecy, Corinna 492
 Wittmann, Jörg 289
 Wölber, Johan 483
 Wolf, Thomas Gerhard 540
 Wöstmann, Bernd 16, 214, 371, 602, 628

Z

Ziebolz, Dirk 295