

ZWR Das deutsche Zahnärzteblatt

E 7446 • ISSN 0044-166X

123. Jahrgang **Inhalt 2014**

DER ZAHNARZT
COLLOQUIUM MED. DENT.
ZAHNÄRZTLICHE
WELT
ZAHNÄRZTLICHE RUNDSCHAU
ZAHNÄRZTLICHE REFORM
ZAHNARZT JOURNAL
STOMA

Schriftleitung

Dr. med. dent. Cornelia Gins, Berlin

Wissenschaftlicher Beirat

PD. Dr. M. O. Ahlers, Hamburg
Prof. Dr. M. Baumann, Köln
Prof. Dr. R. Beer, Witten
Dr. H. U. Brauer, Lahr
Prof. Dr. Einwag, Stuttgart
Prof. Dr. Dr. N. Enkling, Bonn
Prof. Dr. R. Frankenberger, Erlangen
Prof. Dr. M. Frentzen, Bonn
Prof. Dr. M. Gente, Marburg
PD Dr. C. R. Gernhardt, Halle
Dr. Dr. F. Halling, Fulda
A. Hartmann, Mainz
Prof. Dr. Th. Hoffmann, Dresden
Prof. Dr. R. Hickel, München
Prof. Dr. Dr. S. Jepsen, Bonn
Prof. Dr. P. Jöhren, Witten
Prof. Dr. B. Klaiber, Würzburg
Prof. Dr. B. Kordaß, Greifswald
Prof. Dr. G. Meyer, Greifswald
PD Dr. J. Neugebauer, Köln
Prof. Dr. G. Schmalz, Regensburg
Prof. Dr. B.W. Sigusch, Jena
Prof. Dr. V. Stachniss, Marburg
Prof. Dr. Dr. H. J. Staehle, Heidelberg Prof.
Dr. M. Stiesch, Hannover
Prof. Dr. W. Sümnick, Greifswald
Prof. Dr. M. Walter, Dresden
Prof. Dr. M. Wichmann, Erlangen
Prof. B. Willershausen, Mainz
Prof. Dr. B. Wöstmann, Gießen

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
D-70469 Stuttgart
Postfach 30 11 20
D-70451 Stuttgart

ZWR – Das deutsche Zahnärzteblatt

Eigentümer & Copyright © Georg Thieme Verlag KG 2014

Verlagsanschrift: Georg Thieme Verlag KG, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Schriftleitung und Redaktion Berlin: Dr. med. dent. Cornelia Gins
Platanenallee 39, 14050 Berlin, Tel.: 030/3041600, Fax: 030/3054574
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.: 03641/933760, Fax: 03641/933798
E-Mail: Bernd.W.Sigusch@med.uni-jena.de

Ansprechpartner in der Redaktion Stuttgart: Kathrin Goisser
Tel.: 0711/8931-532, Fax: 0711/8931-408, E-Mail: Kathrin.Goisser@thieme.de

Herstellung: Wolfgang Eckl
Tel.: 0711/8931-187, Fax: 0711/8931-322, E-Mail: Wolfgang.Eckl@thieme.de

Wissenschaftlicher Beirat:

PD. Dr. M. O. Ahlers, Hamburg; Prof. Dr. M. Baumann, Köln; Prof. Dr. R. Beer, Witten;
Dr. H. U. Brauer, Lahr; Prof. Dr. Einwag, Stuttgart; Prof. Dr. Dr. Norbert Enkling, Bonn; Prof. Dr. R.
Frankenberger, Erlangen; Prof. Dr. M. Frentzen, Bonn; Prof. Dr. M. Gente, Marburg; PD Dr. C. R.
Gernhardt, Halle; Dr. Dr. F. Halling, Fulda; Prof. Dr. Th. Hoffmann, Dresden; Prof. Dr. R. Hickel,
München; Prof. Dr. Dr. S. Jepsen, Bonn; Prof. Dr. P. Jöhren, Witten; Prof. Dr. B. Klaiber, Würzburg;
Prof. Dr. B. Kordaß, Greifswald; Prof. Dr. U. Lotzmann, Marburg; Prof. Dr. G. Meyer,
Greifswald; PD Dr. J. Neugebauer, Köln; Prof. Dr. G. Schmalz, Regensburg; Prof. Dr. B.W.
Sigusch, Jena; Prof. Dr. V. Stachniss, Marburg; Prof. Dr. Dr. H. J. Staehle, Heidelberg; Prof.
Dr. M. Stiesch, Hannover; Prof. Dr. W. Sümnick, Greifswald; Prof. Dr. M. Walter, Dresden;
Prof. Dr. M. Wichmann, Erlangen; Prof. B. Willershausen, Mainz; Prof. Dr. B. Wöstmann,
Gießen

Verantwortlich für den Anzeigenteil:

Thieme.media Pharmedia GmbH, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Anzeigenleitung: Birgit Weber
Tel.: 0172-7176496, Fax: 0711/8931-470, E-Mail: birgit.weber@pharmedia.de

Anzeigenservice:
Heike Ellwanger, Tel.: 0711/8931-316, Fax: 0711/8931-470
E-Mail: heike.ellwanger@pharmedia.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 48 vom 1. Oktober 2013

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

Erscheinungsweise und Preise:

ZWR erscheint 2014 monatlich; Doppelausgaben Januar/Februar und Juli/August.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich 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 Bearbeitung in elektronischen Systemen. Fotokopien für den persönlichen und sonstigen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden.

jährliche Bezugspreise 2014*	Inland	Europa	weltweit
Versandkosten	43,80	55,80	91,80
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	277,80	289,80	325,80
institutionelles Abonnement** Gesamtpreis inkl. Versandkosten	388,80	400,80	436,80
ermäßigtes Abonnement*** (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	153,80	165,80	201,80

*in Euro; unverbindlich empfohlene Preise

** nur zusammen mit einem Online-Zugang erhältlich, *** für Studenten

Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im voraus berechnet und zur Zahlung fällig, wobei bei Teilnahme am Lastschriftabbuchungsverfahren über die Postscheckämter und Bankinstitute eine vierteljährliche Abbuchung möglich ist. Das Abonnement verlängert sich zu den jeweils gültigen Bestimmungen um 1 Jahr, wenn es nicht bis 30. September schriftlich gekündigt wird.

Einzelheft € 34,- zzgl. Versandkosten ab Verlagsort.

Preisänderungen vorbehalten.

Hinweis für unsere Leser: Der Verlag ist um eine zuverlässige Zustellung der abonnierten Zeitschrift äußerst bemüht. Gelegentlich versäumen Abonnenten nach einem Umzug, ihre neue Anschrift mitzuteilen. In den betreffenden Fällen hilft die Bundespost, die neue Anschrift dem Verlag mitzuteilen. Abonnenten, die mit diesem Vorgehen nicht einverstanden sind, werden gebeten, dies dem Verlag mitzuteilen.

Die Rubriken „Serie“ und „Forum der Industrie“ enthalten Beiträge, die auf Unternehmensinformationen basieren. Einzelne Beiträge sind ganz oder teilweise von einem Unternehmen gesponsort und sind separat gekennzeichnet. Diese Rubriken erscheinen außerhalb der Verantwortung der wissenschaftlichen Herausgeber der Zeitschrift.

Druck: Kliemo AG, Eupen, (Printed in Belgium)



Heft 1/2	(Januar 2014)	= Seite	3 – 53
Heft 3	(März 2014)	= Seite	59 – 121
Heft 4	(April 2014)	= Seite	127 – 181
Heft 5	(Mai 2014)	= Seite	187 – 251
Heft 6	(Dezember 2014)	= Seite	257 – 315
Heft 7/8	(August 2014)	= Seite	321 – 375
Heft 9	(September 2014)	= Seite	381 – 445
Heft 10	(Oktober 2014)	= Seite	451 – 513
Heft 11	(November 2014)	= Seite	519 – 581
Heft 12	(Dezember 2014)	= Seite	587 – 647

Blickpunkt Mundspülungen

- 370 Plaque und Gingivitis – Ätherische Öle als Alternative zu Chlorhexidin
 504 Prävention von Erosionsschäden – Mundspüllösungen schützen die Zahnoberfläche
 436 Schutz vor Karies – Antibakteriell wirksame oder fluoridhaltige Mundspüllösungen?
 308 Überempfindliche Zähne – Wie Mundspülungen helfen, den Schmerz zu lindern

CME-Fortbildung

- 392 Botzenhart, U U, J H Seeliger, T Gedrange
 Aktuelle Methoden und Technologien der kieferorthopädischen Frühbehandlung – Prävention im Milch- und frühen Wechselgebiss
 200 Fiedler, S
 Die endodontische Zugangskavität
 532 Götz, W., J. Hoffmann, S. Schliwa
 Anatomische Probleme bei der Implantatversorgung im anterioren Unterkiefer
 464 Jandt, K D, B W Sigusch
 Was Praktiker über LED-Fotopolymerisationslampen wissen sollten
 138 Klingler, J, M Schmidt, H Küpper
 Aktuelle Aspekte des direkten Scannens von Abformmaterialien
 614 Mathers, F. G., P. Kämmerer
 Orale Sedierung in der Zahnmedizin
 14 Porowski, K, U Botzenhart, T Gedrange
 Kieferorthopädisch-kieferchirurgische Kombinations-therapie – Möglichkeiten und Grenzen
 262 Rabold, C
 Parodontitis und Periimplantitis
 330 Strelitz, E
 Langfristige Zahnerhaltung durch strukturierte parodontologische Therapie – Behandlungsablauf bei schwerer chronischer Parodontitis
 82 Wolf, G
 Prophylaxe aus Sicht der zahnärztlichen Praxis
 19 CME-Fragen
 89 CME-Fragen
 147 CME-Fragen
 205 CME-Fragen
 269 CME-Fragen
 337 CME-Fragen
 405 CME-Fragen
 471 CME-Fragen

Colloquium

- 639 VITA-Premium-Workshop in Frankfurt – Hintergrundwissen zum ceramic.implant aus erster Hand

- 364 2. CP GABA Prophylaxe-Symposium – Update Kariesprophylaxe: „Neues zu einem alten Thema“
 367 5. Internationaler CAMLOG Kongress Valencia, Spanien – Where Science meets Education
 174 5. Oral-B Symposium in Frankfurt am Main – Bio-film-Management in der Praxis
 363 Adhese® Universal – Universelles Bonden in einzigartiger Form
 501 Bone & tissue days – Dental world congress in Berlin im September
 43 DGZ-Symposium im Rahmen des Deutschen Zahnärztetages 2013 – Nutzen & Grenzen von Mundspülungen in der häuslichen Mundhygiene
 497 Die novellierte Biostoffverordnung – Das ist wichtig für Sie!
 238 Direktes Komposit-Veneering-System – „Smile to go“
 41 Elektrische Zahnbürsten – 5-mal als beste Gesamtnote ein „gut“
 498 Fallbericht: Sichere restaurative und post-endodontische Versorgungen – Adhäsive Kronen-Wurzel-Aufbauten mit System
 237 Für die postendodontische Versorgung bietet sich heute die Bulkfüll-Technik an – Genauso wichtig wie die Wurzelkanalbehandlung selbst
 569 GC-Presseevent: die Zukunft der Zahnmedizin beginnt jetzt – Der Patient von morgen
 306 IDS 2015 – ein lohnender Rundgang für Zahnärztinnen – Zahnmedizin mit Frauenaugen
 500 Innovationen für die Praxis auf der Internationalen Dental-Schau 2015 – Brillante Endo-Therapie selbst in schwierigen Fällen – Grenzen kaum absehbar
 44 Internationale Stimmen zum Potenzial von Glasionomermaterialien – Restaurative Zahnheilkunde: Mit GIZ in die Zukunft?
 243 ITI World Symposium 2014 in Genf vom 24.–26. April – Wissen ist der Schlüssel
 174 Kettenbach-Symposium im Februar in Köln – Digitale Abformung – ja oder nein?
 432 Mini-Implantate – Einsatz zur Verankerung von Total- und Teilprothesen
 240 Mit dem Konzept nach Dr. Beach zur rückschonenden Behandlung – Endlich schmerzfrei arbeiten
 364 Neue Technik – 2D-Technologie trifft auf 3D-Leistung
 365 Nobel Biocare Symposium 2014 in München – Der Patient im Fokus
 242 Papierlose Zahnarztpraxis – „Wir bringen die Praxis der Zukunft direkt zu den Behandlern“
 173 Periimplantärer Knochenverlust – Systembedingter Verlust sollte der Vergangenheit angehören
 567 Pressegespräch im Rahmen der DG PARO-Jahrestagung im September – CP GABA-Symposium „Parodontitis und Allgemeinerkrankungen“
 243 Pressekonferenz: Neue Mundspüllösung zur Behandlung schmerzempfindlicher Zähne – Dentine Hypersensitivität – Ursachen, Prävention und Therapie
 366 Pressekonferenz in Frankfurt am 3. Juni 2014 – Innovatives Portfolio
 305 Schützt die Umwelt und vermeidet Allergien – Innovative Desinfektionsreihe auf Wasserbasis
 570 Studie zum Verschleißverhalten von Zirkonoxid – Zirkonoxid ist nicht gleich Zirkonoxid
 239 Tipps vom Zahnarzt an Patienten: Möglichkeiten der Altgold-Verwertung – Alt, aber keinesfalls wertlos
 43 Ungewöhnliche Vernissage in München – Promis zeigen Zähne
 501 VOCO Dental Challenge 2014 – Bewährtes trifft Neues, Forscher treffen Forscher

- 431 Zeitmangel und gestiegener ästhetischer Anspruch eröffnen Chancen – Chairside-CAD / CAM zur Verbesserung von Lebenssituation und -gefühl vieler Patienten
 366 „ALL ABOUT SMILES“ – „THE SMILE OF BERLIN“ hat jetzt einen Namen
 639 „Implantology meets CAD/CAM“ – BEGO verzeichnete Teilnehmerrekord

Editorial

- 3 Gins, Cornelia
Auch für Nicht-Kieferorthopäden
 381 Gins, Cornelia
Der Dominoeffekt
 257 Gins, Cornelia
DIE Chirurgie
 321 Gins, Cornelia
Nachhaltig sein oder nicht sein
 127 Gins, Cornelia
Nicht reif für den Oscar
 519 Gins, Cornelia
Schnappatmung
 451 Gins, Cornelia
Spieglein...
 187 Gins, Cornelia
Totgesagte leben länger
 59 Ein Grund zum Feiern
 587 Frei nach Proust

Fokus Mundgesundheit

- 46 2. CP-GABA Fachsymposium für das Prophylaxe-Team – Up to date beim Thema Kariesprophylaxe
 372 Bester Fallbericht zur elmex® ProClinical® Schallzahnbürste ausgezeichnet – Leichte Handhabung und schonende Reinigung dank Smart-Sensoren
 176 Die neue elmex® ORTHO-Zahnbürste – Neue Zahnbürste unterstützt orthodontische Behandlung
 114 Ein Praxiskonzept – Erosionsprophylaxe
 310 elmex® KARIESSCHUTZ PROFESSIONAL™ – Mit Zuckersäuren-Neutralisator zur professionellen Kariesprävention
 46 elmex Initiative wieder auf Deutschland-Tour – 10 × zahnärztliche Beratung und kostenlose Intensivfluoridierung
 176 Fachsymposium, Online-Fortbildung und Facebook-Community – Fortbildung hoch 3 – CP GABA fördert das Prophylaxe-Team
 244 Fortbildung – Online fortbilden mit E-Learnings
 506 Interview mit Dr. Marianne Gräfin v. Schmettow – CP GABA, Leiterin Scientific Affairs – „Ich bin überzeugt von unseren Technologien und Produkten“
 438 Interview – „Ich fühle mich extrem wohl damit, wenn das was wir vermarkten, gut erforscht ist“
 176 meridol®-System für Gingivitis und Parodontitis-Patienten – Goldstandard mit angenehmem Geschmack
 244 Neu: Colgate Duraphat Single Dose Fluoridlack – Für eine verbesserte Effektivität in der Produktanwendung
 310 Neue Hybrid-Zahnbürste – Mit mehr Schwingungen zu reineren Zähnen
 46 Neue Online-Fortbildung: Prophylaxe Team Club College – 2 Fortbildungspunkte für erfolgreiche Teilnahme an neuem CP GABA-Lernprogramm

Fortbildung

- 235 Ahlers, M O, T Okawa
Präparation und Eingliederung von Keramik-Veneers
 212 Bandel, A
Modellieren statt Präparieren: Frontzahnästhetik mit Komposit
 152 Bauer, R
Folgen fehlerhafter Verarbeitung von Dentalmaterialien
 472 Bengs, B
Fragmententfernung mit der Tube-Technik – Ein Fallbericht
 292 Besimo, C
Hypnose zur Schmerz- und Verhaltenstherapie bei Myoarthropathien
 107 Brauer, H.U, P Ratka-Krüger, G Manegold-Brauer
Oraler „Schwangerschaftstumor“
 148 Braunsteiner, J, P Kappert
Bestimmung der Zentrik bei instabiler Bisslage – Ein modifiziertes Verfahren
 546 Brüllmann, D., A. Hartmann
Verwendung von equinem Knochenersatzmaterial in der Zahnmedizin
 274 Cordes, V
Neue orale Antikoagulanzen in der zahnärztlichen Behandlung
 338 Daubländer, M
Lokalanästhesie – Altersabhängige Veränderungen in der Applikation
 420 Ehrensberger, C, M Weber
„Der Zahnarzt kann mit einer frühzeitigen Diagnose Leben retten“ ;ndash; Dentsply Förderpreis-Gewinner contra orales Plattenepithelkarzinom
 230 Firla, M
Der Schnelltest PerioMarker® zur Feststellung des akuten Gewebeabbaus im marginalen Parodontium
 622 Foitzik, C.
Titanunverträglichkeit
 224 Garlichs, J
Ein universelles Komposit für direkte Restaurationen
 288 Geibel, M.-A., U Denzel
Entfernung von Weisheitszähnen – Standardisierte Dokumentation für die zahnärztliche Praxis
 630 Gleditsch, J.
Reflexpunkte und Reflexsysteme für die Zahnheilkunde
 550 Halling, F.
Systemerkrankungen als Risiko bei der Implantattherapie
 357 Hartmann, A, C Welte-Jzyk, M Daubländer
Chirurgische Knotentechniken – Teil 2 – Einhand- und Zweihandtechniken
 429 Hartmann, A, C Welte-Jzyk, M Daubländer
Chirurgische Knotentechniken – Teil 3 – Einfache fortlaufende Naht (Spiralnaht)
 493 Hartmann, A, C Welte-Jzyk, M Daubländer
Chirurgische Knotentechniken – Teil 4 – Matratzennaht
 301 Hartmann, A, C Welte-Jzyk, M Daubländer
Chirurgische Nahttechniken – Teil 1 – Propädeutik und Instrumentenknoten
 565 Hartmann, A., C. Welte-Jzyk, M. Daubländer
Chirurgische Knotentechniken
 39 Haubrich, J, W Schupp
Befestigen gelöster Klebestellen von Lingualretainern
 270 Jung, S
Früherkennung des Mundhöhlenkarzinoms
 480 Keppel, R
Die endodontische Spüllösung Natriumhypochlorit
 352 Kern, M, D Edelhoff
Minimalinvasive vollkeramische Restaurationen

- 560 Kern, M.
Ästhetische und funktionelle Gesamtrehabilitation
- 626 Kneist, S., M. Bratanoff
Probiotika
- 220 Kunzelmann, K.-H
Entscheidungsweg: Befestigungstechniken für vollkeramische Systeme
- 171 Mathers, F
Orale Sedierung mit Midazolam – Anxiolyse für Patienten mit moderat bis stark ausgeprägter Angst
- 637 Mathers, F.
Notfallsituation anaphylaktischer Schock
- 166 Mattmüller, A
Navigation führt zum klinischen Erfolg – Niedergelassene Zahnärzte vergleichen Behandlungsdaten – CSA-Studie seit 15 Jahren ein praktischer Ratgeber
- 20 Mock, L, J Grossen
Extraktionstherapie bei einer parodontal kompromittierten Patientin
- 26 Müller, L, A M Specker
Primäre Durchbruchsstörung – Ein Fallbericht mit Literaturübersicht
- 96 Müller, O
Von analog nach digital – Ein Wegweiser
- 634 Muselmani, B.
Ausbildung für Ausbilder in der Endodontie
- 556 Neugebauer, J., S. Adler, S. Weiß, K. Pfeifer, F. Kistler, S. Kistler
Vor- und Nachteile bei der Verwendung von individuellen Abutments
- 36 Peterseim, U
Alphalign-Behandlung und ASR – Die korrekte Instrumentierung
- 278 Petschelt, F, M Millian, H Schultze, T Kraußeneck
Herstellung eines Metallgerüsts im Mund durch Punktschweißen
- 488 Pfeifer, K, R Pfeifer
Die reziproke Methode für die Wurzelkanalaufbereitung
- 206 Pröbster, L
Keramikinlays – Betrachtungen aus der Praxis für die Praxis*
- 34 Rosier, B
Kieferorthopädische Behandlung und Rezessionen der Gingiva
- 218 Saraiva, I
Die Braut – Beispiel einer restaurativen Therapie
- 542 Schaumann, S., M. Stiesch, P.-C. Pott
Von tierischen Zähnen zur Implantatversorgung
- 162 Steger, E
Neue CAD / CAM-Technologie – Alles möglich, alles sinnvoll?
- 344 Strafela-Bastendorf, N, K.-D. Bastendorf
Erfahrungsbericht mit der zahnmedizinischen Versorgung in einer stationären Pflegeeinrichtung
- 406 Stuckensen, T, G Mathers
Strategien zum Management von Patienten mit starkem Würgereflex
- 284 Wanner, L
Kurzvorstellung der S2k-Leitlinie „Dentale digitale Volumetomographie“
- 100 Wilde, T
Vergleich unterschiedlicher Farbmessverfahren
- 412 Kätzer, L
Präparation für Keramik-Inlays mittels oszillierender Instrumente
- 424 Klinke, Th
Glasionomere heute – Universitätsmedizin Greifswald schließt Forschungslücke mit prospektiver, praxisnaher Studie
- 156 Schnutenhaus, S
Im digitalen Duett: Zahnmediziner und Zahntechniker – Die Zusammenarbeit in der dentalen Implantologie innerhalb der digitalen Prozesskette
- 90 Staudte, H
Komplementäre Ansätze in Prophylaxe und Therapie der Parodontitis

Forum der Industrie

- 313 30. Geburtstag – Jubiläum mit attraktiven Angebotspreisen
- 51 Adhäsiv-Technik – 1 Adhäsiv – 3 Ätztechniken
- 117 Adhäsivtechnik – Befestigungszement überzeugt im Langzeiteinsatz!
- 247 Akustikstudie – Innovatives Spray macht besonders leise
- 180 Anästhesie – Angebot der Lokalanästhetika durch Injektionskanülen komplettiert
- 440 Ästhetik – Case-Contest geht in die 10. Runde
- 311 Ästhetik – Die deutsche Interpretation italienischer Schichttechnik
- 578 Ästhetik – Die leichte Art der ästhetischen Befestigung
- 116 Auszeichnung – Medizinischer Luftdekontaminierer mit 2 Goldmedaillen ausgezeichnet
- 373 Behandlungsstühle – Erfrischend jung und zum Verlieben schön!
- 118 Biomaterialien – Vorhersagbare Remodellierung und Regeneration
- 510 CAD / CAM – Neues aus Finnland
- 444 CAD / CAM – Produktkatalog für individuelle Prothetik
- 440 CGM on Tour in Berlin – Praxis der Zukunft im Truck
- 511 Chirurgie – Arzneimittelzulassung für individuelle Knochenblöcke erteilt
- 510 Chirurgie – Erweitertes Portfolio: Das Beste neu definieren
- 249 Chirurgie – Neues Kit für Einsteiger
- 311 Chirurgie – Verlässlich in der Funktion, einfach in der Handhabung
- 314 DGMKG-Kongress – Möglichkeiten der Digitalen Volumetomografie in der MKG-Chirurgie
- 48 Diagnostik – Diagnostik-Technik gewinnt Innovationspreis
- 51 Digitales Röntgen – Präzise Bilder verbessern Diagnostik und Workflow
- 442 EAPD-Kongress – Individuelle Behandlungskonzepte für Kinder
- 246 Einfache und schnelle Applikation – Füllungstherapie wird zum Kinderspiel
- 312 Einfach Fan-tastisch – Exklusive Pakete – jetzt zum WM-Sonderpreis
- 440 Endodontie – Modernste Qualitätskontrolle
- 178 Endodontie – Neue TorqTech-Winkelstücke ergänzen Produktpalette
- 374 Endodontie – Schallspitzen für retrograde Wurzelkanalaufbereitung
- 50 Endodontie – Studie zeigt: Apexlokator genauer als DVT
- 576 Endodontie – Zwei wertvolle neue Helfer im Sortiment
- 120 Ergonomie – Schmerzlindernder Spezialsitz
- 52 Eröffnung – Neue Niederlassung in der Schweiz
- 373 Fachdental-Messen 2014 – Neue innovative CAD / CAM-Materialien

Fortbildung

- 354 Ehrensberger, C
Füllung in der Alterszahnheilkunde: schnell gelegt – lange Liegezeit

- 116 Fashion – Create your own VIP+ T-Shirt!
 441 Formschön, zweckmässig, innovativ – Polymerisationsgerät Bluephase® Style gewinnt Bronze
 179 Fortbildungsprogramm 2014 – Fortbildungen sind mobil per App verfügbar
 441 Fortbildung zur Funktionsdiagnostik – Störungen erkennen und versorgen
 50 Fort- und Weiterbildung – Sicher in die digitale Zukunft
 177 Füllungstherapie – Erweiterung der Teilmatrizensysteme
 249 Füllungstherapie – Neues Glasionomer-Füllungsmaterial in Applikationskapseln
 180 Funktionsdiagnostik – Neue CMD-Software fusioniert erstmals DVT- und JMT-Daten
 48 Für den Tablet-Computer – Ratschläge zur Vollkeramik-Restauration als Download
 314 Gewebemanagement – Die Kombination für den Erhalt von Hart- und Weichgewebevolumen beim Alveolenmanagement
 441 Herbstmessen – Mundhygiene zum Anfassen und Ausprobieren
 508 Hilfe für Parodontitis-Patienten – Chairside-Test erkennt gefährliche Dentalkeime in wenigen Minuten
 577 Hilfe für Parodontitis-Patienten – Chairside-Test erkennt gefährliche Dentalkeime in wenigen Minuten
 249 Hygiene – 4 Farben für mehr Sicherheit
 442 Hygiene – Einwegaufsätze für die Multifunktionsspritze
 373 Hygiene – Für das schnelle Frischegefühl
 579 Hygiene – Scharf - Schnell - Sicher und hygienisch einwandfrei
 247 Hygiene – Steril ohne Aufpreis
 443 Im Herbst – Fachberater geben Orientierungshilfen
 179 Implantatprothetik – Verschraubt vs. zementiert
 642 Implantologie – Ein Implantatmaterial erobert den Markt
 118 Implantologie – Für patientenindividuelle Implantatversorgung
 49 Implantologie – Hohlraumversiegelung als Präventionsmaßnahme für Implantate
 116 Implantologie – Implantat für schmale Knochenkämme
 509 Implantologie – Mehr zahnlose Patienten besser versorgen
 49 Implantologie – Neue Produkt- und Preisstrategie
 576 Implantologie – Neues Set bietet Unterstützung bei der Patientenaufklärung
 642 Implantologie – Neue Strategie und neue Produkte im strategischen Portfolio
 576 Implantologie – Optimale Barriere statt überflüssige Blockade
 50 Implantologie – Optimierte Implantatnachsorge mit flexiblen Kunststoffsonden
 512 Internet – Der neue eShop ist online
 246 Interview – Neue Lithium-Glaskeramik steht für ein hohes Maß an Sicherheit
 177 Interview – „Ich möchte den Dialog zwischen TePe und den Praxen fördern“
 510 Jubiläum – 20 Jahre Bissregistrator
 577 Jubiläum – ZMF reimt sich zur ZMP
 49 Kieferorthopädie – Selbstligierende Bracket-Systeme Mini Metal Brackets
 644 Kinderzahnheilkunde – Bulkfüll-Komposit bietet schnellere Füllungstherapie von Milchzähnen
 643 Kinderzahnheilkunde – Neu: Stripkronenform für die Versorgung von Milchzähnen im Frontzahnbereich
 442 Kompaktlösung für digitale intraorale Bildgebung – Einer für Alles. Schnell. Zuverlässig.
 312 Kompositrestaurationen auf dem YouTube-Kanal – Schritt für Schritt mit Tipps und Tricks
 646 Kongress on Tour – Innovationen auf Roadshow vorgestellt
 178 Kostenlos – Kompass für Vollkeramik-Restaurationen
 118 Lokalanästhesie – Zahnärzte in vielen Ländern vertrauen darauf
 443 Messe-Highlights – Probieren zum reduzierten Sonderpreis
 179 Mikromotor – Leicht, handlich und überall einsetzbar
 117 Minimalinvasive Therapie – Patentierte Glasfaserverstärkungen für die tägliche Zahnheilkunde
 444 Mundpflege – Mit natürlichem Perl-System
 444 Mundtrockenheit – Sofortige und langanhaltende Linderung
 248 Neuer Marktauftritt – Hoher Wiedererkennungswert des neuen Logos
 374 Neue Saugsystem-Generation – Enorme Energieeffizienz
 313 Neues Innovationsportal – Kunden als produktive Ideengeber
 312 Neues Kundenmagazin – Digitale Ausgabe als App oder Web-Version bietet Zusatzinformationen
 248 Neues Online-Tool – Zementauswahl per Mausclick
 578 Neue Studie – Notwendigkeit medizinischer Bleaching-Präparate
 248 Neue Technologien – 1. Round-Table-Meeting der Carestream Dental Premium Referenz Partner
 119 Okklusionsprüfmittel – 50-jähriges Jubiläum
 119 Online-Fragebogenaktion – Für Zahnärzte und Dentalhygienikerinnen
 313 Patientenwunsch – Differenzierte Be- und Enttäubung für einen angenehmeren Zahnarztbesuch
 511 Praxis-Collection – Für den Espresso-Genuss!
 51 Praxistest – Fluoridhaltiger Schutzlack überzeugt Zahnärzte
 642 Praxisverwaltung – PRAXISARCHIV – jetzt auch mobil
 644 Preisverleihung – tekomp Dokupreis 2014 für Chirurgiegerät
 643 Press-Technik – Aus der Praxis für die Praxis
 645 Prophylaxe – Behandler haben die Belagentfernung jetzt noch besser im Griff
 117 Prophylaxe – Hochwertige Ultraschallspitzen
 508 Prophylaxe – Neue Behandlungseinheit für Prophylaxe und mehr
 311 Prophylaxe – Schnell und einfach!
 314 Prophylaxe – Single-Dose-Fluoridlack
 247 Prophylaxe – Zahnpasta mit 10-fach-Wirksystem kostenlos testen
 643 Propylaxe – Karies & Parodontitis – für intakte Zähne bis ins hohe Alter
 52 Prothetik – Über 10 Millionen Mal im Einsatz
 644 Ratgeber – Gibt Tipps zur Lärmreduktion in der Praxis
 178 Röntgen – 3D-Gerät mit niedrigster Patientendosis
 180 Schmerzempfindliche Zähne – Effektive und langanhaltende Wirksamkeit bei dentiner Hypersensibilität
 512 Serviceplus – Schnelle Hilfe im neuen FAQ-Bereich
 120 Stiftung Warentest – Elektrische Zahnbürsten
 646 Studie – 4-Jahresuntersuchung zeigt: Glasionomer-basiertes Füllungskonzept gleichauf mit Komposit
 645 Symposium in Leipzig – Parodontitis erfolgreich behandeln
 48 Symposium – Prothesenträger profitieren von Mini-Implantaten
 374 Vertriebspartnerschaft – Exklusivvertrieb erworben
 52 Workshop – Neue digitale Verfahren in der Implantatprothetik
 119 YouTube-Kanal – Film ab!
 509 Zahnerhaltung – Das Plus macht den Unterschied
 579 Zahnerhaltung – Füllungen in nur 1 Schritt

- 578 Zahnerhaltung – Für jede Indikation das ideale Komposit
 443 Zahnerhaltung – Pflaster für die Pulpa
 509 Zahnerhaltung – Vom Praktiker für den Praktiker
 511 Zahnersatz – Neues temporäres Befestigungsmaterial für Provisorien

Praxisjournal

- 109 Lesch, Constantin
 Coaching in der Zahnarztpraxis – Wie uns ein professioneller Coach als Praxisteam nach vorne brachte
 359 Lissel, Patrick M
 Die Entwicklung der Zahnarzthaftung in den Jahren 2012 und 2013
 303 Müller, Meike
 „Das habe ich doch gar nicht gesagt...“ oder: Was macht schwierige Gespräche schwierig – Analyse und hilfreiche Strategien
 495 Neeb, Julia
 Zur Berechnungsfähigkeit der GOZ 2390 neben endodontischen Leistungen – Aktuelles Urteil des Verwaltungsgerichtshofs Baden-Württemberg vom 04.04.2014

Rundschau

- 191 1. Studie zur Mediennutzung im Dentalbereich veröffentlicht – Online bei Zahnärzten unter Wert
 522 11. Jahreskongress der DGOI am 3./4. Oktober in Heidelberg – Die implantologische Basis: Präzise Diagnostik und Therapieplanung
 324 2. Dr. Güldener-Kongress – Die korrekte Abrechnung – ein Erfolgspotenzial
 454 4 Gesellschaften – 1 Ziel – Mehr Zahnerhalt plus mehr Ästhetik
 384 Aktion Zahnfreundlich e. V. – Neue Aufklärungsbroschüre „Milchzähne“
 524 Ankündigung – CAMLOG Foundation-Forschungspreis 2014/2015
 324 Ausschreibung – Forschungspreis Vollkeramik 2015
 130 Auszeichnung – Design-Preise für zahnmedizinische Technik
 6 Auszeichnung – Verleihung des 1. SCAD VITA Award
 63 Beteiligung an High-Tech-Medizintechnikunternehmen – Strategisch investiert in CAD/CAM-Technologie
 261 Bundesweites Forschungsprojekt – ParoStatus.de ist Teil der Nationalen Kohorte
 385 DGZ am 4.–6. September in Hamburg – Wrigley Prophylaxe-Preis 2014
 455 DGZ-Oral-B-Preis 2014 – 8 Preisträger auf der Gemeinschaftstagung in Hamburg
 524 Fachdental Südwest – Fünf Prozent mehr Besucher
 260 Fortbildung – Mitglied werden und profitieren
 454 Gespräche mit dem Betriebsrat aufgenommen – Reorganisationsbedarf aufgrund gravierender Marktveränderungen
 131 Jubiläum – 145 Jahre VDW
 131 Jubiläum – Seit 90 Jahren innovativer Partner von Praxen und Laboren
 62 Kooperation – Materialpartnerschaft angekündigt
 260 Leipzig und Stuttgart – Fachdental-Messen starten rasant in die nächste Runde
 592 Neu: Patienten-Ratgeber zu Parodontitis und Diabetes – Wissenschaftliche Fachgesellschaften beziehen Patienten ein
 260 Neue Foto-App – Digitale Fotobox animiert zum Lächeln
 62 Neuen Dentale Simulationsklinik in Ulm – Fit für die Zukunft

- 131 Neue Partnerschaft – Globales Portfolio gestärkt
 592 Neuer Bachelor-Studiengang – Die Zukunft ist digital: „Dentalingenieur“
 190 Neuer Standort in Hanau – Klares Bekenntnis zum Standort Deutschland
 385 Neues Angebot des Vereins Zukunftspraxis 50 plus e. V. – Die „Praxistester“ – eine etwas andere Praxisbegehung
 590 Neues Kundenmagazin – Themen, die bewegen, für Menschen, die etwas bewegen
 261 n-tv Hidden Champion-Award – Mittelstandspreis für „Gesellschaftliche Verantwortung“
 130 Personalia – Keramik- und CAD / CAM-Protagonist erhielt Professur
 522 Personalia – Neuer Vertriebsleiter ernannt
 7 Personalia – Verstärkung im Marketing und Außendienst
 590 Personalie – Dr. Werner Groll verabschiedet sich ins Privatleben
 385 Personalie – Führungsteam verstärkt
 190 Personalie – Neuer Marketing- und Vertriebsleiter
 384 Personalie – Pavel Prokopec neuer CEO bei MIS Germany
 324 Personalie – Peter Braun wird CEO der CAMLOG Gruppe
 455 Praxisbezogene Forschung – PEERS-Förderpreise verliehen
 384 Spektakuläre Zahn-OP – CAD / CAM-Technologie erstmalig erfolgreich bei einer Löwin angewendet
 524 Spende – Über 1 Mio. US-Dollar für den Kampf gegen die Ebola-Epidemie
 190 Studie – Weiterhin Marktführer
 7 Umweltfreundlich – FSC-zertifiziertes Packmaterial
 6 Umzug – Einweihung am neuen Standort in München
 62 VOCO Dental Challenge 2014 – Renommierter Wettbewerb im September – jetzt bewerben!
 63 Vor 50 Jahren promoviert – Goldenes Doktordiplom
 522 Wrigley Prophylaxe-Preis 2015 – Bewerbungsfrist läuft
 7 Zahnerhaltung – Das Angebot ist rund
 324 ZWR – Das deutsche Zahnärzteblatt – Neue Bezugspreise ab 1. Januar 2015

Showroom

- 112 3D-Röntgen – 3D/DVT-Marktführer zum Freundschaftspreis
 112 Bildgebungstechnologie – Unangefochtener Imaging-Spezialist
 368 Digitale TechnologienInnovation 3 – SynCone® Konzept mit ATLANTIS® Abutments
 368 Einfach – ohne KompromisseInnovation 1 – Evolution durch Wissenschaft: Das ASTRA TECH Implant System™ EV
 113 Extraorales Röntgensystem CS 8100 – Preisgekröntes Panoramaröntgen mit einem Schuss 3D
 434 Häusliche Mundhygiene – PA-Patienten mit Risikofaktor Diabetes
 434 Im Fokus – Die Interdentalraumpflege
 113 Intelligente Speicherfolientechnologie – Sensor oder Speicherfolie? Hauptsache Carestream!
 368 Professionelle MarketingleistungenInnovation 4 – Praxis- und Labormarketing mit STEPPS™
 434 Senioren-Zahnpflege – Mehr Prophylaxe, weniger Prothesen!
 434 TePe – „Made in Sweden“ seit 1965
 502 VITA ENAMIC – Die weltweit erste dentale Hybridkeramik
 502 VITA SUPRINITY – Die neue Generation der Glaskeramik

- 502 VITA Zahnfabrik – Seit 90 Jahren innovativer Partner von Praxen und Laboren
 368 Weltweit einzigartig Innovation 2 – WeldOne™ – das intraorale Schweißkonzept für ANKYLOS und XiVE

Veranstaltungen

- 53 Veranstaltungen
 120 Veranstaltungen
 181 Veranstaltungen
 251 Veranstaltungen
 315 Veranstaltungen
 375 Veranstaltungen
 445 Veranstaltungen
 512 Veranstaltungen
 581 Veranstaltungen
 647 Veranstaltungen

Wissenschaft

- 192 Demling, A P, W Heuer, M P Dittmer, T Heidenblut, R Schwestka-Polly, M Stiesch, C Elter
 Analyse der Biofilmbildung auf kieferorthopädischen Apparaturen
-
- 74 Kalina, S
 Analyse eines Zahnarztbewertungsportales – Untersuchung der Struktur und der Patienteneinträge
- 326 Klee, M, P Gängler
 Karies- und Parodontitiserfahrung bei institutionalisierten Bewohnern im städtischen und ländlichen Raum – Implementierung von Mundhygiene als Pflegeleistung
- 66 Kneist, S, M Bratanoff, N Reinhöfer
 Probiotika – Auch eine Chance für die Mundgesundheit?
- 526 Matta, R.-E., S. Eitner, W. Adler, M. Wichmann, B. Bergauer
 3D-Passgenauigkeit von Stegen bei unterschiedlichen Abformmethoden
-
- 132 Pott, P.-C, L Borchers, M Stiesch, M Eisenburger
 Scherfestigkeit von ZrO₂-Komposit-Verbindungen nach künstlicher Alterung
- 8 Reichert, C, A K Kettenbeil, C Bourauel, A Jäger, S Reimann
 Kieferorthopädische Therapie im parodontal reduzierten Gebiss
- 456 Reiß, W, M Dick, W Walther, H U Brauer
 Wie erleben Zahnärzte eine gerichtliche Auseinandersetzung mit Patienten? – Eine qualitative Untersuchung
-
- 608 Rzanny, A., R. Göbel, H. Küpper
 PEEK – ein interessanter Werkstoff und alternatives Gerüstmaterial
-
- 386 Rzasa, A, M Stiesch, M Eisenburger, P.-C Pott
 Passung von indirekt auf Silikonmodellen hergestellten Kompositinlays
- 614 Schnaidt, U., M. Schmitter, B. Dannewitz, J. Lorenzo Bermejo, C. M. Faggion
 Pulverstrahlverfahren bei Periimplantitis – eine Pilotstudie
- 594 Weinstein, T., R. Weinstein
 Auswirkungen einer Mundspüllösung mit 0,2% PVP-VA+Hyaluronsäure+0,09% CHX gegenüber einer 0,2% Chlorhexidin, alkoholfreien Mundspüllösung auf bakterielle Plaque-Kontrolle ohne weitere Maßnahmen der Mundhygiene – Randomisierte, crossover, dreifachblind klinische Studie

A

Adler, S. 556
 Adler, W. 526
 Ahlers, M O 235

B

Bandel, A 212
 Bastendorf, K.-D. 344
 Bauer, R 152
 Bengs, B 472
 Bergauer, B. 526
 Besimo, C 292
 Borchers, L 132
 Botzenhart, U U 14, 392
 Bourauel, C 8
 Bratanoff, M 66
 Bratanoff, M. 626
 Brauer, H U 456
 Brauer, H.U 107
 Braunsteiner, J 148
 Brüllmann, D. 546

C

Cordes, V 274

D

Dannewitz, B. 614
 Daubländer, M 301, 338, 357, 429, 493
 Daubländer, M. 565
 Demling, A P 192
 Denzel, U 288
 Dick, M 456
 Dittmer, M P 192

E

Edelhoff, D 352
 Ehrensberger, C 354, 420
 Eisenburger, M 132, 386
 Eitner, S. 526
 Elter, C 192

F

Faggion, C. M. 614
 Fiedler, S 200
 Firla, M 230
 Foitzik, C. 622

G

Gängler, P 326
 Garlichs, J 224
 Gedrange, T 14, 392
 Geibel, M.-A. 288
 Gins, Cornelia 3, 127, 187, 257, 321,
 381, 451, 519
 Gleditsch, J. 630
 Göbel, R. 608
 Götz, W. 532

Grossen, J 20

H

Halling, F. 550
 Hartmann, A 301, 357, 429, 493
 Hartmann, A. 546, 565
 Haubrich, J 39
 Heidenblut, T 192
 Heuer, W 192
 Hoffmann, J. 532

J

Jäger, A 8
 Jandt, K D 464
 Jung, S 270

K

Kalina, S 74
 Kämmerer, P. 614
 Kappert, P 148
 Katzer, L 412
 Keppel, R 480
 Kern, M 352
 Kern, M. 560
 Kettenbeil, A K 8
 Kistler, F. 556
 Kistler, S. 556
 Klee, M 326
 Klingler, J 138
 Klinke, Th 424
 Kneist, S 66
 Kneist, S. 626
 Kraußeneck, T 278
 Kunzelmann, K.-H 220
 Küpper, H 138
 Küpper, H. 608

L

Lesch, Constantin 109
 Lissel, Patrick M 359
 Lorenzo Bermejo, J. 614

M

Manegold-Brauer, G 107
 Mathers, F 171
 Mathers, F. G. 614, 637
 Mathers, G 406
 Matta, R.-E. 526
 Mattmüller, A 166
 Millian, M 278
 Mock, L 20
 Müller, L 26
 Müller, Meike 303
 Müller, O 96
 Muselmani, B. 634

N

Neeb, Julia 495

Neugebauer, J. 556

O

Okawa, T 235

P

Peterseim, U 36
 Petschelt, F 278
 Pfeifer, K 488
 Pfeifer, K. 556
 Pfeifer, R 488
 Porowski, K 14
 Pott, P.-C 132, 386
 Pott, P.-C. 542
 Pröbster, L 206

R

Rabold, C 262
 Ratka-Krüger, P 107
 Reichert, C 8
 Reimann, S 8
 Reinhöfer, N 66
 Reiß, W 456
 Rosier, B 34
 Rzanny, A. 608
 Rzasza, A 386

S

Saraiva, I 218
 Schaumann, S. 542
 Schliwa, S. 532
 Schmidt, M 138
 Schmitter, M. 614
 Schnaidt, U. 614
 Schnutenhaus, S 156
 Schultze, H 278
 Schupp, W 39
 Schwestka-Polly, R 192
 Seeliger, J H 392
 Sigusch, B W 464
 Specker, A M 26
 Staudte, H 90
 Steger, E 162
 Stiesch, M 132, 192, 386
 Stiesch, M. 542
 Strafela-Bastendorf, N 344
 Streletz, E 330
 Stuckensen, T 406

W

Walther, W 456
 Wanner, L 284
 Weber, M 420
 Weinstein, R. 594
 Weinstein, T. 594
 Weiß, S. 556
 Welte-Jzyk, C 301, 357, 429, 493
 Welte-Jzyk, C. 565
 Wichmann, M. 526
 Wilde, T 100

Wolf, G 82