

ZWR Das deutsche Zahnärzteblatt

E 7446 • ISSN 0044-166X

122. Jahrgang

Inhalt 2013

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. R. Frankenberger, Erlangen
Prof. Dr. M. Frentzen, Bonn
Prof. Dr. M. Gente, Marburg
PD Dr. C. R. Gernhardt, Halle
Prof. Dr. Th. Hoffmann, Dresden
Prof. Dr. R. Hickel, München
Prof. Dr. Dr. S. Jepsen, Bonn
Prof. Dr. P. Jöhren, Witten
Prof. Dr. H. Kappert, Schaan
Prof. Dr. B. Klaiber, Würzburg
Prof. Dr. B. Kordaß, Greifswald
Prof. Dr. U. Lotzmann, Marburg
Prof. Dr. Dr. med. H.-A. Merten, Göttingen
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 2013

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. R. Frankenberger, Erlangen;
Prof. Dr. M. Frentzen, Bonn; Prof. Dr. M. Gente, Marburg; PD Dr. C. R. Gernhardt, Halle;
Prof. Dr. Th. Hoffmann, Dresden; Prof. Dr. R. Hickel, München; Prof. Dr. Dr. S. Jepsen, Bonn;
Prof. Dr. P. Jöhren, Witten; Prof. Dr. H. Kappert, Schaan; Prof. Dr. B. Kläiber, Würzburg;
Prof. Dr. B. Kordaß, Greifswald; Prof. Dr. U. Lotzmann, Marburg; Prof. Dr. Dr. med. H.-A.
Merten, Göttingen; 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 2013)	= Seite	3 – 55
Heft 3	(März 2013)	= Seite	61 – 125
Heft 4	(April 2013)	= Seite	131 – 197
Heft 5	(Mai 2013)	= Seite	203 – 271
Heft 6	(Juni 2013)	= Seite	232 – 339
Heft 7/8	(August 2013)	= Seite	345 – 401
Heft 9	(September 2013)	= Seite	407 – 473
Heft 10	(Oktober 2013)	= Seite	479 – 539
Heft 11	(November 2013)	= Seite	545 – 607
Heft 12	(Dezember 2013)	= Seite	613 – 663

CME-Fortbildung

66	Borutta, A, B W Sigusch	Aktuelle Aspekte der Kariesprävention
26	David, S	Der Sprechzimmerknigge – Damit Ihr Patient gerne wiederkommt
484	Dude, M, C Mey	Systematische Beratung und Begleitung von Patienten bei implantatgetragener Versorgung von Einzelzahnschaltlücken
296	Fickert, H, B W Sigusch	Wechselwirkungen zwischen Endodont und Parodont
420	Geis-Gerstorfer, J	Probleme bei der klinischen Bearbeitung von keramischen Restaurationen und die Auswirkungen auf die Stabilität
558	Mathers, F G	Lachgassendierung in der Zahnmedizin
138	Reißmann, D R, M T John, I Sierwald	Die Rolle der Okklusion in der Ätiologie von kranio-mandibulären Dysfunktionen
360	Rzanny, A	Moderne Komposite – Praxisrelevante Aspekte aus werkstoffkundlicher Sicht
618	Staudte, H, W B Sigusch	Der positive Einfluss von Omega-3-Fettsäuren auf Entzündungsprozesse und Parodontitis
216	Taubenheim, L	Die intraligamentäre Anästhesie – Eine aktuelle Übersicht
33	CME-Fragen	
71	CME-Fragen	
145	CME-Fragen	
229	CME-Fragen	
303	CME-Fragen	
371	CME-Fragen	
431	CME-Fragen	
493	CME-Fragen	
569	CME-Fragen	
625	CME-Fragen	

Colloquium

600	1. Dentsply Implants-Kongress Deutschland – Von der Wissenschaft in die Praxis
114	2-Feilsystem – Einfach und sicher?
652	50 Jahre elektrische Zahnbürsten von Oral-B – Langer Atem für effektivere Plaqueentfernung
532	Ästhetische Seitenzahnrestaurationen mit Tetric Evo-Ceram Bulk Fill – Bulk-Fill-Komposite im Einsatz
48	Astra Tech Dental und DENTSPLY Friadent firmieren unter DENTSPLY Implants – Go-Live Pressekonferenz am 8. Januar in Wiesloch
599	DGZI-Tagung in Berlin – Malós Alternative für zahnlose Patienten

258	Einblick in die systematische Entwicklung elektrischer Zahnbürsten – "Die schönste Motivation für den Forscher ist der nachgewiesene Patientennutzen"
256	Eine neue Werkstoffgeneration – VITA ENAMIC – die Hybridkeramik der Zukunft?
326	Ein herausfordernder Fall – auch fürs holländische Fernsehen – Faszination Prothetik im Erosionsgebiss: "Der Restaurationswerkstoff entscheidet alles!"
389	Fachpressegespräch am 05.–07. Juli in Stromberg – Auf die Praxisphilosophie kommt es an
531	Forschungswettbewerb ruft zum 11. Mal nach Cuxhaven – VOCO Dental Challenge – Den Nachwuchs stärken
48	Gemeinschaftstagung der SGI/DGI/ÖGI in Bern – Dr. Mischa Krebs und Dr. Marco Schwan teilen Erfahrungen aus Wissenschaft und Praxis mit Kollegen
464	Kompomere 2014 – "Dyract hat sich seit 20 Jahren für praktisch alle Indikationen bewährt"
112	Mini-Dental-Implantate – Untersuchungen zum klinischen Einsatz
328	Neues zum Dental Campus – E-Learning Plattform für die Implantologie
327	Pressekonferenz der Johnson & Johnson GmbH, 16. April 2013, Frankfurt am Main – Erfolgreiche Raucherentwöhnung in der Zahnarztpraxis
465	Seniorenzahnheilkunde – "EQUIA – Was sind die Anforderungen an ein Füllungsmaterial bei der Therapie von älteren, multimorbiden Patienten?"
389	Tagung – Dänische CAD/CAM-Society findet Inspiration
651	Unternehmen – Sirona eröffnet neue Instrumenten-Fertigungshalle in Bensheim
111	Vielfalt der Implantologie auf der Internationalen Dental-Schau – Titanoberflächenbeschichtung für bessere Einheilung – Werkstoffalternative in Sicht
47	Vorschau auf die Internationale Dental-Schau 2013 – Digitale Technologien – leistungsstarke Dienstleistung für den Behandlungserfolg
651	Wachstum – Einweihung der neuen Firmengebäude
599	Wrigley Prophylaxe-Preis 2013 – Frühförderung zahlt sich aus
329	Zahnerhaltung – Fortbildungsseminar über Innovationen der Zahnheilkunde
186	Zum zeitgemäßen Umgang mit dem komplexen Krankheitsbild CMD – Sorgfältige Diagnose, richtiges Material – so verspricht die Schienentherapie Erfolg

Editorial

613	Gins, Cornelia	Alle Jahre wieder
277	Gins, Cornelia	Am Rand bemerkt...
545	Gins, Cornelia	Evidenzbasierter Alltag
203	Gins, Cornelia	Gut-achten
345	Gins, Cornelia	Ladies only
131	Gins, Cornelia	Nachlese
61	Gins, Cornelia	Ohne...
3	Gins, Cornelia	Willkommen in 2013
407	Gins, Cornelia	Zum Geburtstag
479	Gins, Cornelia	„Gute Zähne nur für Reiche?..."

Fokus Mundgesundheit

- 392 2. Workshop der DGPZM am 10. Oktober in Marburg – Grundlagen der Statistik kennenlernen
- 190 Auf der IDS vorgestellt – Erste elektrische Zahnbürste Deutschlands mit automatischer Anpassung
- 536 DGKiZ-Praktikerpreis 2013 – Frühe Karies verhindern: Die Rolle der Mütter ist entscheidend
- 536 DGParo meridol Preis 2013 – 4 wissenschaftliche Arbeiten ausgezeichnet
- 602 ECG-Colgate/GABA-Forschungspreis 2013 – 2 junge Forscher im österreichischen Graz geehrt
- 392 Erosion – Symposium auf ConsEuro in Paris mit besonderer Produktvorstellung auf der Seine
- 468 Für Zähne und Zahnfleisch und gegen Verfärbungen – Umfrage und Stiftung Warentest: Bestnoten für meridol-Zahnpasta
- 50 GABA-Roadshow – Starkes Finale in Basel mit über 70 Besuchern
- 50 Goldstandard mit angenehmem Geschmack – CHX-Mundspülung wieder erhältlich
- 50 Großer Messestand auf der 35. IDS (Köln) – Neue Maßstäbe setzen
- 602 Hintergrundwissen und praktische Tipps – Junge Forscher erhielten Informationen zum Thema Statistik
- 116 Internationales Symposium in Basel – 50 Jahre Aminfluorid
- 262 Kariesschutz für den Zahnwechsel – Neue Zahnspülung für zusätzlichen Schutz für neue bleibende Zähne
- 262 Neue elmex-Zahnbürste ergänzt Schutzsystem – Problem Zahnerosionen
- 190 Neue Zahnbürste – Erfolgreich auf der IDS
- 536 Neu für Zahnfleischschutz und Atemfrische – aronal ergänzt Angebot mit zusätzlicher Zahnpasta und einer Mundspülung
- 656 Neu für Zahnfleischschutz und Atemfrische – aronal ergänzt Angebot mit zusätzlicher Zahnpasta und einer Mundspülung
- 332 Neuheit gegen Dentinhypersensibilität – Zahnspülung mit Pro-Argin®-Formel jetzt erhältlich
- 332 Prophylaxedialog – Experten-Tipps für effektive Mundhygiene
- 656 Prophylaxedialog – Experten-Tipps für effektive Mundhygiene
- 332 Schnell und bequem – Zertifizierte Online-Fortbildung zu Zahnerosion
- 656 Schnell und bequem – Zertifizierte Online-Fortbildung zu Zahnerosion
- 116 Spezialist für orale Prävention lädt nach Hamburg ein – GABA Prophylaxe-Symposium
- 468 Symposium zum ORCA-Kongress 2013 – Kariesprophylaxe über Fluorid hinaus
- 262 Testwochen im April gestartet – Patienten mit Zahnfleischproblemen können meridol-Produkte testen und online bewerten

Fortbildung

- 97 Ahlers, M O
Wissenschaftliche Literatur recherchieren und strukturieren mittels moderner Bibliografiesoftware
- 386 Beer, Rudolf
Buchrezension – Hypnose beim Kinder-Zahnarzt – Verhaltensführung und Kommunikation
- 304 Bengs, B
Der langfristige Erhalt endodontisch behandelter Zähne
- 576 Bengs, B
Die Behandlung obliterierter Wurzelkanalstrukturen – 2 Fallberichte

- 176 Berndt, A, D Brose
Grundsätze bei der Planung der prothetisch-rekonstruktiven Therapie
- 160 Besimo, C E
Der alternde Patient mit seinen besonderen Bedürfnissen – Rekonstruktive Therapie bei eingeschränkten physischen und psychischen Ressourcen
- 597 Brauer, H U
Periradikuläre Chirurgie
- 34 Buchmann, R
Assistenz vs. Delegation in der Zahnmedizin
- 378 Daubländer, M
OraVerse® – Eine Nutzen-Risiko-Bewertung
- 582 Ebert, J, M J Roggendorf
Das NiTi-System F360 – Erste Ergebnisse
- 170 End, E
Ist die Totalprothetik aus der Balance?
- 494 Enkling, N, A Worni, R Mericske-Stern
Mini-Implantate: eine sichere Therapie-Alternative beim zahnlosen Patienten
- 522 Feith, J
ZV3 – Fortschritt in der Implantologie mit Keramikimplantaten – Vollkeramikimplantate aus Zirkonoxid mit neuer, patientierter Oberfläche, zweiteilig, in Standardgrößen und individualisierbar
- 570 Gernhardt, C
One Shape, ein vollrotierendes Einfeilensystem für die effiziente und sichere Wurzelkanalaufbereitung – Eine Übersicht
- 109 Göstemeyer, G, A Reiner, U Blunck
Praktische Anwendung verschiedener Adhäsivsysteme
- 183 Göstemeyer, G, A Reiner, U Blunck
Praktische Anwendung verschiedener Adhäsivsysteme
- 232 Göstemeyer, G, A Reiner, U Blunck
Praktische Anwendung verschiedener Adhäsivsysteme
- 253 Göstemeyer, G, A Reiner, U Blunck
Praktische Anwendung verschiedener Adhäsivsysteme
- 384 Grobbink, A
Ersatz insuffizienter Klasse-I- und Klasse-II-Restaurationen
- 72 Haanel, T, R B Price, J Steinhaus, B Möglinger, B Hausnerova
Lichthärtende Dentalkomposite – Einflüsse auf die Aushärtung
- 45 Hahnel, Sebastian
Halitosis – Auf das systematische Behandlungskonzept kommt es an
- 504 Hartmann, A
Zukünftige Entwicklungen und Trends in der Implantologie
- 372 Haubrich, J
Die Invisalign®-Behandlung als Bestandteil interdisziplinärer Therapie – Möglichkeiten und Grenzen des Systems
- 455 Heyder, Markus
Aktuelle Biomaterialien im Dienste der Prävention: Zwischen Komposit und Amalgam – Frühjahrstagung der TGZMK und des WHO-Kollaborationszentrums „Prävention oraler Erkrankungen“, Deutschland
- 634 Huesker, K
Depression und Fatigue bei chronischer Entzündung – Welchen Einfluss haben zahnärztliche Maßnahmen?
- 387 Jacobi, Anna
Wann welche Keramik? – Der richtige Einsatz unterschiedlicher dentaler Keramiken
- 322 Jaeschke, Doreen
Buchrezension – Kieferorthopädie im 21. Jahrhundert

- 638 Jennrich, P
Einfluss von potenziell toxischen Metallen und Zahnmitteln auf den Menschen
- 230 Jung, S, K Schulte, S Gehrke, L Wentzel, T Annussek, J Kleinheinz
Laserbehandlung bakterieller peri-implantärer Entzündungen
- 444 Kern, M
Digitaler Workflow in der Implantologie – Vorbericht zum Keramik-Symposium 2013
- 104 Kern, M
Keramikschnittstärken neu definiert – Therapiefortschritte nach Überprüfung konventioneller Präparationsregeln
- 529 Mathers, F
Dentale Sedierung mit Lachgas – Sichere und effektive Anxiolyse für den Praxisalltag
- 586 Mathes, K.-J
Die Anwendung des Komposit everX Posterior – Klinisches Fallbeispiel
- 626 Müller, D W, M Grundig, T. T. Huynh
Korrosion zahnärztlicher Konstruktionen – Ein unterschätztes Phänomen!
- 642 Müller, K E
Immunologische Reaktionen bei chronischer Metallexposition
- 242 Neugebauer, J, S Adler, F Kistler, S Kistler, G Bayer
Der Einsatz von Kunststoffen bei der festsitzenden prothetischen Implantatversorgung
- 86 Noack, M J
Wirtschaftliche Füllungstechnik – Warum und womit?
- 146 Philippi, E, A Schulz, W Niedermeier
Abdruckverfahren – Eine Übersicht
- 590 Pohlgeers, M, D Dirksen, A Wolowski
Orale Ästhetik – Übersicht ästhetisch relevanter Parameter
- 249 Rehage, B, M Chapat, M Balkenhol, M Hannig
GLUMA Desensitizer PowerGel – Langbewährtes in neuer Darreichungsform
- 38 Schütt, S
Mythos Nahrungsmittelunverträglichkeit
- 308 Schwarze, T
Laserunterstützte Wurzelkanalinfektion
- 312 Steinbock, C
Somatischer Tinnitus
- 452 tenHagen, R
Der richtige Zeitpunkt, um einzusteigen... – Intraoral- und klassische Abformung im Vergleich
- 649 von Baehr, V
Leitfaden im Dschungel der Labormarker
- 234 Walter, M H
Perioprothetik aus Gutachtersicht
- 518 Wanner, L, H.U Brauer
Was steht Neues in der novellierten S2k-Leitlinie „Operative Entfernung von Weisheitszähnen“?
- 512 Wilde, T
Die Zwischenlösung – Das Provisorium als wichtige Komponente der Implantologie
- 459 Wöstmann, B
Digitale Abformung
- 79 Zeppenfeld, W
Okklusal korrekte Gestaltung großer Kompositrestaurationen mit minimalen Einschleifkorrekturen
- 334 138 300 INKA-Zähne im Glaszylinder – Interessierte Besucher und glückliche Gewinner
- 121 3-D-Gesichtsscan – Neue Wege der ästhetischen Rekonstruktion
- 397 3D-Röntgensysteme – Clever investieren
- 52 Abformmaterial – 4-Punkte-Rating von "The Dental Advisor"
- 195 Abformmaterialien – Das schnellste * A-Silikon dank aktiver Selbsterwärmung
- 119 Abformung – Top Secret
- 337 Adhäsivtechnik – Haftkraft entspricht der Belastung eines Klebehakens mit bis zu 6 Mittelklassewagen
- 605 Adhäsivtechnik – Universal Bond
- 471 Aktion – Für den spürbaren Kaffee-Genuss
- 196 Anästhesie – Erstes Medikament zur Aufhebung einer dentalen Lokalanästhesie
- 123 Anwendertest – Nanokeramisches Komposit
- 53 App ab sofort verfügbar – Immer bestens informiert
- 191 Arbeitsmittel – Stark, leise und ganz entspannt arbeiten
- 660 Arbeitsschutz – Gefahr vor Stichverletzungen vermeiden
- 658 Ästhetik – "Bleaching to go"
- 470 Ausbildung – Pilotstudie bestätigt Nutzen von prep-Check
- 538 Auszeichnung – 5-Punkte-Rating von THE DENTAL ADVISOR
- 121 Auszeichnung – GOOD DESIGN Award
- 191 Bildgebende Systeme – Vollständiger Workflow
- 395 CAD/CAM – 3 Anwendungsfälle zum Downloaden
- 193 CAD / CAM – Die Lösung für alle Ansprüche
- 265 CAD/CAM – Die neue Generation der Glaskeramik
- 470 CAD/CAM – Kristallisieren auf Knopfdruck
- 52 CAD / CAM – Mit Designpreis ausgezeichnet
- 336 CAD/CAM – Neuer globaler "Authorized Milling Partner"
- 269 CAD/CAM – Prothetik-Lösungen und kontinuierliche Verbesserungen bei der Dentalimplantologie
- 660 CAD/CAM – Stets auf dem neuesten Stand
- 472 Case Contest – Weltweit wachsendes Interesse am universitären Nachwuchswettbewerb
- 398 CGM Dental-Anwendertreffen 2013 – Zukunft jetzt
- 192 Chairside-CAD / CAM – Neue Maßstäbe gesetzt
- 270 Dentalsysteme – Zukunft jetzt
- 662 Der Brandenburger Zukunftspreis – CAI 2013 – enretc nominiert für die Kategorie "Nachhaltigkeit"
- 124 Design Gold Award 2012 – Auszeichnung für funktionales Design
- 122 Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie – Englischsprachige Kompaktausgabe fürs iPad
- 658 DGI-Tagung – Neue Implantat-Linien vorgestellt
- 119 Digitales Röntgen – Brillante Bildqualität, kabellose Bildübertragung und einfacher Kabeltausch
- 269 Digitales Röntgen – Die 3 x 3D-Kombination
- 471 Digitales Röntgen – Mit den IDS-Highlights auf allen Fachdentals
- 334 Endodontie – "State-of-the-art"-Produkte
- 335 Endodontie – Aufbereitung und Obturation mit System
- 119 Endodontie – Einfach hygienisch
- 659 Endodontie – Endo mit System
- 337 Endodontie – Erhöhte Substantivität im Wurzelkanal
- 195 Endodontie – Innovative Obturation
- 122 Endodontie – Spülen mit System
- 606 Endodontie – Vorwärts + rückwärts = reziprok
- 53 Forschung – Gross angelegte klinische Studie zu Zahnimplantaten zeigt beeindruckende 10-Jahres-Daten
- 662 Fortbildung – "Dentaurum Kurse. Wissen verbindet. Mehr Wissen."
- 396 Fortbildung – Gelungener Auftakt der Ladies Nights in Deutschland

Forum der Industrie

- 604 1. Platz für Marketingfilm – "You are the voice"? We are the winner!

- 395 Fortbildung – Implantologie war Stargast in Cannes
398 Fortbildung – Intensive Einblicke in die Implantologie
399 Fortbildung – Komposit-Schichttechnik inmitten italienischer Sportwagen
333 Fortbildung – Neues Open Access Online-Portal für wissenschaftliche Informationen
122 Fortbildung vorausgesetzt – Zahnärztliche Lachgasanwendung
661 Fortbildung – Zahlen sagen mehr als Worte
192 Füllungstherapie – Fit für die Polymerisierung
338 Glasionomer-Zemente – Studie der Tufts-Universität Boston zur Haftkraft
194 Glaskeramik – Das zirkonverstärkte Lithium-Silikat
268 Hygiene – Protein Check zeigt sofort die Aufbereitungsqualität
605 Hygiene – STERI-SAFEwave
51 IDS 2013 – For more.Fore sure. For digital.
394 Implantologie – "Noble" Lösung für Implantatversorgungen
118 Implantologie – 3 Fragen an Timo Bredtmann
337 Implantologie – Aktuelle Studienergebnisse und klinische Erfahrungswerte
267 Implantologie – Ankündigung einer Systemerweiterung
394 Implantologie – Dynamik im Implantatmarkt
469 Implantologie – Exklusive Fortbildung in Palm Beach Gardens
51 Implantologie – Größer, neuer und moderner
606 Implantologie – Komplettlösung für CAD/CAM-Prozesse
537 Implantologie – Mehr Behandlungsoptionen für mehr Flexibilität
334 Implantologie – Nachhaltige Technologie für die Periimplantitis-Therapie
661 Implantologie – Neu bei limitierter Knochenhöhe
395 Implantologie – Neue Implantatgeneration im eigenen Themenpark
270 Implantologie – Regeneration und Erhalt parodontaler Gewebestrukturen
194 Implantologie – Schlankes System für eine Vielzahl von Indikationen
192 Implantologie – Umfangreiches Sortiment an Implantatsystemen
605 Implantologie – Weitere Therapiemaßnahmen einleiten
118 Instrumentenhygiene – Messeangebot zur IDS
124 Intraoralscanner – Offener, mobiler und puderfrei
194 Keramikaufbereitung – Favoriten für die Zirkonbearbeitung
196 Kieferorthopädie – Aligner-Behandlung verbessert
472 Knochenregeneration – Startschuss für "The only 1"-Kampagne
659 Kompass für Vollkeramik-Restaurationen – Unterstützung für den Praxisalltag
51 Kooperation – Bündnis gegen Nadelstichverletzungen
266 Kooperation – Camlog wird "Authorized Milling Partner" von Ivoclar Vivadent
196 Kooperation – Zfx wird neuer globaler "Authorized Milling Partner" von Ivoclar Vivadent
54 Kopfhörer – Entspannte und dankbare Patienten während der Behandlung
606 LED-Lichtpolymerisation – Bequem, sicher und zuverlässig polymerisieren
195 LED-Technologie – Fluoreszierende Plaque im Blaulicht erkannt
53 Leitfaden – Abformfehler? Schluss damit
118 Live-Demo – Dentale Stärke zeigen
336 Live-OP in München – "Von den Besten lernen"
124 Medical Valley – Seit der Jahrtausendwende in Tuttlingen präsent
399 Moderne Zahnheilkunde – Erfolgreiche Lösungen richten sich am Behandlungsablauf aus
120 Mundgesundheit – Mehr Raum für Prophylaxe
270 Mundhygiene – App als Dental Coach
661 Mundhygiene – Unternehmen macht 2013 zum Jahr der Prophylaxe
471 Mundspülung – Nachhaltige Prophylaxe für Jung und Alt
265 Mundtherapeutika – Neuer Markenauftritt
604 Nachbericht – "Meet the expert": Endodontie-Spezialisten mit Empfehlungen aus 1. Hand
659 Neue App – Produktkatalog der Zukunft
538 Neue endodontische Absaugkanüle Surgitip-endo – Der Trick mit den Kugelgelenken
660 Neues für die Chirurgie – Extraktionen erleichtern
266 Neue Technologien – 3D-Gesichtsscanner mit Mehrwert
264 Neue Technologien – Fluoreszenz- und digitaler Röntgentechnologie
268 Neue Technologien – Innovative Lösungen für die moderne Zahnheilkunde
657 Neue Webseite – Informationsbedarf? Wissenswertes zu Lokalanästhetika jetzt online verfügbar
397 Neuheit – Das Pipe Augmentation-System
121 Neuheiten auf einen Blick – Das Update für weite Bereiche der Zahnmedizin
54 Neu im Prophylaxe-Sortiment – Weiß, pink oder lila?
335 Online-Angebot – VDW mit neuem Gesicht
657 Parodontitis-Symposium – DGParo-Jahrestagung in Erfurt
267 Parodontologie – Das System für gesundes Zahnfleisch
266 Parodontologie – Ein positiver Rückblick auf die IDS 2013
470 Parodontologie – Probiotische Therapie beginnt im Mund
338 Parodontologie – Professionelles Biofilm-Management durch langfristig aktives CHX-Gel
123 Parodontologie – Ultraschall-Scaler im objektiven Praxistest
193 Periimplantitis – Frühzeitig versteckte Entzündungen entdecken
269 Periimplantitis – Stark gegen Bakterien – sanft zu Zähnen und Zahnfleisch
333 Prävention – Patienten zur Implantatpflege motivieren
338 Praxismanagement – Für Neugründer: Kleiner Preis, großer Umsatzjäger
120 Praxisorientierte Produkte – Innovation macht den Unterschied
193 Praxis und Labor – Patientenwünsche flexibler erfüllen
191 Prophylaxe – Die Vorteile des Zinnfluorids optimal nutzen
265 Prophylaxe – Fissurenversiegeler mit Fluorid
398 Prophylaxe – Für empfindliche Zähne
117 Prophylaxe – Mundhygiene und Diabetes
469 Propylaxe – Eine dauerhafte Lösung für empfindliche Zähne
394 Propylaxe – Unterstützung für Aktionsbündnis gesundes Implantat
52 Pulverstrahlgeräte – Warnung vor Prophylaxepulver
658 Regeneration – Innovative Hyaluron-Matrix beschleunigt die Weichgewebsheilung
399 Regenerative Verfahren – Gewinnung von autologem Knochen
539 Reine Raumluft – Partnerschaft geschlossen
396 Responsive-Webdesign – Online-Angebot ab sofort passend für jedes Gerät
396 Studie – Dental Advisor vergab Bestnote
537 Symposium – Mini-Implantate und ihre Eignung für ältere Patienten
469 Transport – Sichere Aufbewahrung für Prothesen
397 Verpackungänderung – Bewährte Qualität in neuem Design

- 117 Viva Colonia – Arbeitsabläufe erleichtern
- 123 Zahnerhaltung – Pulpaüberkappung begünstigt Selbstheilung und Prognose des Zahnes
- 264 Zahnpflege – 10 000 Tests am IDS-Stand
- 539 Zahnpflege – Schallzahnbürste als Black Edition
 - 54 Zahnputztechniken verglichen – Studie zur Verbesserung von Mundhygiene-fertigkeiten gewinnt Nachwuchspreis
- 267 Zahntechnik – Mobile App zeigt Anwendungsmöglichkeiten des Keramiksystems auf
- 335 Zahntechnik – Vitalität in der Prothetik
- 538 ZFA-Fortbildung – Theoretisches Wissen, praktische Erfahrung ...
- 472 ZR-Schleifer – Favoriten für die Zirkonbearbeitung

Praxisjournal

- 461 Zwischen Grauzone, Freiraum und sicherem Boden – Rechtssicherheit in der Dentalkommunikation: IDS-Podiumsdiskussion leistete Aufklärungsarbeit

Rundschau

- 136 28. Karlsruher Konferenz im März – Der schnelle Weg zum Ziel
- 282 50 Jahre Aminfluorid: Mundhygiene Symposion in Basel – Goldene Apotheke Basel = GABA
- 134 Ausschreibung – PEERS-Förderpreise erneut ausgeschrieben
- 134 Auszeichnung – Zu den besten Arbeitgebern gehören
- 617 Dentalunternehmen und Social Media – Multilingual erfolgreich: 50 000 Facebook-Fans
- 136 Dentista Club – Jetzt mit "Forum Zahntechnikerinnen"
- 549 Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ) – Fünf-Punkte-Plan für gesunde Zähne
- 206 DGOI:8. Internationales Wintersymposium 2013 in Zürs/Arlberg – Fit für den Praxisalltag
- 617 DGParo-Implantatforschungspreis 2013 – Atmosphärendruckplasmen gegen Biofilm
- 483 Divisionen und Deutschland-Vertrieb neu aufgestellt – Marktanforderungen im Blick
 - 6 Europäische Fachpressekonferenz zur IDS 2013 in Köln im Dezember 2012 – Wir sehen uns 2013 in Köln!
- 616 Forschungspreis Vollkeramik 2013 – Preis geht nach Innsbruck
- 282 Fortbildungskongress der ZÄK Schleswig-Holstein – 55. Sylter Woche: Wissenschaft trifft Praxis
 - 7 Für den guten Zweck – Unterstützung für den Förderkreis krebskranke Kinder e.V. Stuttgart
- 281 Für den guten Zweck – Zeigt her eure Zähne!
- 134 Goldenes Doktordiplom – Vor 50 Jahren promoviert?
- 280 IDS-Podiumsdiskussion – "Zwischen Grauzone, Freiraum und sicherem Boden – Rechtssicherheit in der Dentalkommunikation"
- 548 Internationaler Dentalmarkt – Expansion in Europa, Asien und in Südamerika
- 548 Internationaler Dentalmarkt – Neue Tochtergesellschaft in Russland
- 549 Medical Design Excellence Award – MDEA-Silbermedaille für Zimmer Trabecular Metal-Zahnimplantat
- 616 Neu aufgestellt – Globale Management-Struktur gestärkt
- 482 Parodontologie/Implantologie – Sönke Wortmann setzt sich für Implantatgesundheit ein
- 280 Partnerschaft – Gründung eines gemeinsamen Forschungs- & Entwicklungs-Boards, um Ursachen für den Tod von Kindern zu bekämpfen

- 548 Personalia – Dr. Karsten Wagner ist neuer Managing Director
- 617 Personalia – Wechsel in der Geschäftsleitung
- 348 Praxismanagement – Impulse für die erfolgreiche Praxisführung
- 349 Red Dot Design Award – 3 Preise für zahnmedizinische Technikinnovationen
- 482 Regenerative Medizin – Dynamischer Mittelständler feiert 25-Jahre-Jubiläum
 - 64 Special Olympics Deutschland – Sportlich top und dabei zahngesund
- 349 Übernahme – Heraeus Kulzer gehört jetzt zu Mitsui
 - 64 Umfirmierung – Erweiterung der Unternehmensgeschäftsfelder
- 549 Umzug – Neuer Standort in München
- 280 Unternehmen-News Ivoclar Vivadent – Thomas Hirt übernimmt die Leitung der Forschung
- 616 Verlosung – Zu gewinnen: Original Tegernseer Tracht
- 206 Wachstumsperspektive für Dentalbereich – Mitsui Chemicals übernimmt Heraeus Kulzer
- 206 Wechsel an der Führungsspitze – Neuer CEO bei Sirona Dental Systems Inc.
- 206 Weiterbildung – "Wissen ist unsere Leidenschaft"
- 483 Weiterbildung – Das ITI Scholarship-Programm als Karriereprungbrett
- 410 Wettbewerb – Patienten-App mit dem Health Media Award 2013 ausgezeichnet
- 348 Wettbewerb – Urlaubsbild knipsen und ZMP-Fortbildung gewinnen!
 - 6 Wrigley Prophylaxe Preis 2013 – Nachhaltiges Engagement für die Mundgesundheit
- 410 Wrigley Prophylaxe Preis 2014 – Erstmals mit "Sonderpreis Praxis" ausgeschrieben
- 282 Zum KFO-Jubiläumssymposium "125 Jahre Dentaurum" – Das Buch "Kieferorthopädie im 21. Jahrhundert"
 - 64 Zweite Auflage zur Raucherentwöhnung in der hausärztlichen Praxis – Mehr Motivation, mehr Erfolg
- 348 ZWR – Das deutsche Zahnärzteblatt – Neue Bezugspreise ab 1. Januar 2014

Showroom

- 391 Anamnesebogen mobil – Weniger Zeitaufwand, mehr Sicherheit
- 390 CGM LIFE eSERVICES – Zeit und Kosten sparen – neue Patienten gewinnen
- 391 CGM PRAXISARCHIV – Revisions sichere digitale Archivierung
- 390 CGM VISODENT 3D App – Ihr Beratungs-Einstieg für beste Patientenbindung
- 535 Computergeführte Implantologie mit SIMPLANT® – Guided Surgery für alle Implantatsysteme: Minimales Risiko und maximaler Erfolg
- 654 Das All-on-4-Konzept – Die Alternative für zahnlose Patienten
- 466 Der 1. Airpolisher mit Doppelfunktion – Supra- und subgingivales Arbeiten mit AIR-N-GO
- 331 Die kleinste LED für jeden Einsatz – Bluephase Style – Das Polymerisationsgerät
- 654 Die regenerative Lösung mit creos™ xeno.protect – Verlässlich in der Funktion, einfach in der Handhabung
- 330 Die Zukunft der Composite-Technologie, jetzt erhältlich – Tetric EvoCeram Bulk Fill – das Bulk-Fill-Composite
- 534 Digitale Lösungen: ATLANTIS™ Abutments und ATLANTIS™ ISUS – Patientenindividuelle CAD/CAM-Abutments und Suprastrukturen
- 330 Eine starke Verbindung, klinisch bewährt und jetzt verbessert – Multilink Automix – Das adhäsive Befestigungssystem

- 467 Fluoreszenzkamera SoproCare zeigt Karies und Zahnfleischentzündungen – Die CAREvolution: neue diagnostische Blickwinkel auf Karies und Parodontitis!
- 189 Glasfaser-verstärktes Komposit mit spezieller Materialstruktur – Große Füllungen leicht gemacht
- 189 Glasionomer-basiertes Füllungskonzept – Neue Studienergebnisse untermauern Leistungsfähigkeit
- 260 IDS 2013 – Komplettangebot und besondere Systemkompetenz überzeugen IDS-Besucher
- 534 Implantatsysteme ANKYLOS®, ASTRA TECH Implant System™, XiVE® – Klinisch dokumentierte Implantatsysteme
- 466 Innovative B.LED-Technologie und Newtron P5XS-Ultraschallgeneratoren sichern Behandlungserfolg – Fluoreszierende Plaque im Blaulicht erkannt, Bakteriengefahr gebannt
- 260 Integrierte Endodontie – Höchste Effizienz und klinische Sicherheit
- 261 Integrierte Implantologie – Ganzheitlich und vollständig digital
- 261 Integrierte Kieferorthopädie – Zusammenspiel der Systeme hilft bei der Therapie von Kiefergelenksdysfunktionen
- 655 Mit NobelConnect in eine neue Dimension des digitalen Workflows – Besser planen, flexibler arbeiten
- 655 NobelActive® für erfahrene Anwender – Die beste Wahl
- 535 Professionelle Marketingunterstützung mit stepps® – Praxismarketing – einfach machbar
- 188 Stopfbares Glasionomer-Restaurationsmaterial mit breitem Indikationsspektrum – Bewährtes erfolgreich weiterentwickelt
- 188 Universell einsetzbarer, dual-härtender und selbstadhäsiver Komposit-Befestigungszement – Dualhärtend und universell für zuverlässige Lösungen
- 331 Verstärkter Schutz gegen Karies und Erosionen – Fluor Protector S – Der fluoridhaltige Schutzlack
- 467 X-Mind unity für eine präzise Röntgendiagnostik – Maximale Strahlensicherheit und Aussagekraft
- 412 Klebes, S, L Borchers, M Stiesch, M Eisenburger
Belastbarkeit viergliedriger Brücken aus Zirkoniumdioxid und Metallkeramik
- 8 Kneist, S, K Gebelein, H Küpper
Zur antimikrobiellen Wirkung von Mundspüllösungen
- 550 Liebaug, A, A Rzanny, R Göbel, M Schmidt, S Nietzsche, H Küpper
Einfluss der Kavitätendesinfektion auf die Dentinhaf-tung
- 18 Staudte, H, B W Sigusch
Die Wirkung von Pflanzenstoffen auf parodontalpathogene Bakterien
- 350 Tsita, V, C Arnold, J M Setz, A F Boeckler
Der Einfluss einer künstlichen Lichtquelle auf die Quali-tät der dentalen Farbbestimmung – Teilergebnisse

Zum 90. Geburtstag von Professor Dr. H. Böttger

- 440 Kordaß, B, A Hugger
Die „Funktionelle Okklusion“ – Innovative Aspekte für die Okklusion im Zeitalter der digitalen Zahnmedizin
- 434 Pospiech, P
Von der Glaskeramik zum monolithischen Zirkoniumdi-oxid – Hermann Böttger zum 90. Geburtstag
- 432 Stüttgen, U
Professor Dr. H. Böttger – Ein Lehrer und seine Schüler

Veranstaltungen

- 55 Veranstaltungen
125 Veranstaltungen
197 Veranstaltungen
271 Veranstaltungen
339 Veranstaltungen
400 Veranstaltungen
473 Veranstaltungen
539 Veranstaltungen
607 Veranstaltungen
663 Veranstaltungen

Wissenschaft

- 284 Beer, R, F Booth
Reinigungswirkung von schallaktivierter, ultraschallak-tivierter und hydro-dynamischer Wurzelkanalspülung – Eine REM-Untersuchung
- 208 Gernhardt, C, M Michaelis
Erste klinische Erfahrungen mit einem fließfähigen Komposit in Kombination mit einem anderen Komposit bei der Versorgung von Klasse-I- und -II-Kavitäten
- 356 Hartmann, A, M Daubländer
Neurophysiologische Untersuchungen der Mundhöhle und Gesichtsregion mittels Quantitativ Sensorischer Testung

A

Adler, S 242
 Ahlers, M O 97
 Annussek, T 230
 Arnold, C 350

B

Balkenhol, M 249
 Bayer, G 242
 Beer, R 284
 Beer, Rudolf 386
 Bengs, B 304, 576
 Berndt, A 176
 Besimo, C E 160
 Blunck, U 109, 183, 232, 253
 Boeckler, A F 350
 Booth, F 284
 Borchers, L 412
 Borutta, A 66
 Brauer, H U 597
 Brauer, H.U 518
 Brose, D 176
 Buchmann, R 34

C

Chapat, M 249

D

Daubländer, M 356, 378
 David, S 26
 Dirksen, D 590
 Dude, M 484

E

Ebert, J 582
 Eisenburger, M 412
 End, E 170
 Enkling, N 494

F

Feith, J 522
 Fickert, H 296

G

Gebelein, K 8
 Gehrke, S 230
 Geis-Gerstorfer, J 420
 Gernhardt, C 208, 570
 Gins, Cornelia 3, 61, 131, 203, 277, 345,
 407, 479, 545, 613
 Göbel, R 550
 Göstemeyer, G 109, 183, 232, 253
 Grobbink, A 384
 Grundig, M 626

H

Haenel, T 72
 Hahnel, Sebastian 45
 Hannig, M 249
 Hartmann, A 356, 504
 Haubrich, J 372
 Hausnerova, B 72
 Heyder, Markus 455
 Huesker, K 634
 Hugger, A 440
 Huynh, T. T. 626

J

Jacobi, Anna 387
 Jaeschke, Doreen 322
 Jennrich, P 638
 John, M T 138
 Jung, S 230

K

Kern, M 104, 444
 Kistler, F 242
 Kistler, S 242
 Klebes, S 412
 Kleinheinz, J 230
 Kneist, S 8
 Kordaß, B 440
 Küpper, H 8, 550

L

Liebaug, A 550

M

Mathers, F G 529, 558
 Mathes, K.-J 586
 Mericske-Stern, R 494
 Mey, C 484
 Michaelis, M 208
 Möglinger, B 72
 Müller, D W 626
 Müller, K E 642

N

Neugebauer, J 242
 Niedermeier, W 146
 Nietzsche, S 550
 Noack, M J 86

P

Philippi, E 146
 Pohlgeers, M 590
 Pospiech, P 434
 Price, R B 72

R

Rehage, B 249
 Reiner, A 109, 183, 232, 253
 Reißmann, D R 138
 Roggendorf, M J 582
 Rzanny, A 360, 550

S

Schmidt, M 550
 Schulte, K 230
 Schulz, A 146
 Schütt, S 38
 Schwarze, T 308
 Setz, J M 350
 Sierwald, I 138
 Sigusch, B W 18, 66, 296
 Sigusch, W B 618
 Staudte, H 18, 618
 Steinbock, C 312
 Steinhaus, J 72
 Stiesch, M 412
 Stüttgen, U 432

T

Taubenheim, L 216
 tenHagen, R 452
 Tsita, V 350

V

von Baehr, V 649

W

Walter, M H 234
 Wanner, L 518
 Wentzel, L 230
 Wilde, T 512
 Wolowski, A 590
 Worni, A 494
 Wöstmann, B 459

Z

Zeppenfeld, W 79