

ZWR Das deutsche Zahnärzteblatt

E 7446 • ISSN 0044-166X

124. Jahrgang

Inhalt 2015

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; 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
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. Klaißer, Würzburg
Prof. Dr. B. Kordaß, Greifswald
Prof. Dr. G. Meyer, Greifswald
PD Dr. J. Neugebauer, Köln
Dr. P.-C. Pott, Hannover
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 2015

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

Schriftleitung und Redaktion Berlin: Dr. med. dent. Cornelia Gins
Kurfürstendamm 37 C, 10719 Berlin, Tel.: 030/88914424, Fax: 030/88914423
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: Christa Baurenschmidt
Tel.: 0711/8931-244, Fax: 0711/8931-392, E-Mail: Christa.Baurenschmidt@thieme.de

Wissenschaftlicher Beirat:

PD. Dr. M. O. Ahlers, Hamburg, Prof. Dr. M. Baumann, Köln; 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; 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; Dr. P.-C. Pott, Hannover; 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. Sümnig, 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 Lauffer
Tel.: 0172-7176496, Fax: 0711/8931-470, E-Mail: birgit.lauffer@pharmedia.de

Anzeigenservice:
Petra Dittrich, Tel.: 0711/8931-450, Fax: 0711/8931-470
E-Mail: petra.dittrich@pharmedia.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 51 vom 1. Oktober 2015

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

Erscheinungsweise und Preise:

ZWR erscheint 2015 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 2016*	Inland	Europa	weltweit
Versandkosten	47,40	61,90	99,90
persönliches Abonnement	259,00	259,00	259,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	(296,40)	(308,90)	(346,90)
institutionelles Abonnement**	405,00	405,00	405,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	(452,40)	(466,90)	(504,90)
ermäßigtes Abonnement***	111,00	111,00	111,00
(Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	(158,40)	(172,90)	(210,90)

*in Euro; unverbindlich empfohlene Preise incl. der gesetzlichen MwSt.

nur zusammen mit 1 Online-Zugang erhältlich, *für Studenten

Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im voraus berechnet und zur Zahlung fällig, wobei bei Teilnahme am Lastschriftabbuchungsverfahren über die Postcheckämter 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.

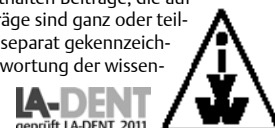
Einzelheft € 34,- zzgl. Versandkosten ab Verlagsort.

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, Belgien



Heft 1	(Januar 2015)	= Seite	3 – 46
Heft 1/2	(Februar 2015)	= Seite	6 – 56
Heft 3	(März 2015)	= Seite	63 – 134
Heft 4	(April 2015)	= Seite	141 – 196
Heft 5	(Mai 2015)	= Seite	203 – 258
Heft 6	(Juni 2015)	= Seite	265 – 324
Heft 7/8	(August 2015)	= Seite	331 – 370
Heft 9	(September 2015)	= Seite	377 – 430
Heft 10	(Oktober 2015)	= Seite	439 – 501
Heft 11	(November 2015)	= Seite	509 – 565
Heft 12	(Dezember 2015)	= Seite	573 – 657

CME-Fortbildung

- 382 Botzenhart, U. U., J. H. Seeliger, T. Gedrange
Aktuelle Aspekte der kieferorthopädischen Frühbehandlung – Maßnahmen im Milchgebiss und frühen Wechselgebiss
- 10 Flöttmann-Schneider, J., H. Flöttmann, M. Roggendorf, A. Braun, R. Frankenberger
Die Schmelzrandabschrägung – notwendig oder überholt?
- 222 Götz, W., J. Hoffmann, G. Stoya
Der Sinus maxillaris in der oralen Implantologie: Anatomie und Konsequenzen für die Implantatchirurgie
- 338 Heyder, M., B. W. Sigusch
Antibakterielle Wirkung von Wurzelkanalsealern
- 272 Jakobs, W., F. Mathers
Aktuelle zahnärztliche Sedationsverfahren: Lachgas, orale und intravenöse Sedativa
- 18 Kneist, S., A. Callaway
Kariesätiopathogenese aus mikrobiologischer Sicht – Aktueller Stand
- 522 Schneider, D., F. G. Mathers, P. W. Kämmerer
Aktuelle Aspekte der dentalen Lokalanästhesie
- 444 Schulze-Späte, U., N. Bittner
Sofortimplantation im Frontzahnbereich (Teil I)
- 76 Skwara, S., M. Schmidt, C. Küpper, R. Gehse Jena
Zirkoniumdioxid als Basis für moderne CAD/CAM-gefertigte Keramikrestorationen
- 586 Staudte, H.
Einfluss von Bestandteilen der Nahrung auf die orale Mikroflora
- 148 StaudteMarktRettenbach, H.
Der prophylaktische Einsatz von Probiotika

Colloquium

- 559 Brahms, Ulrich
Schallspitze mit markanter Ösenform
- 361 Eschert, Karin
Der Aufbau tief zerstörter Situationen
- 249 110 Jahre moderne Lokalanästhesie „Made in Höchst“ – Vertrauen und Sicherheit für Zahnärzte heute entscheidend
- 494 12 und 1
- 418 15 Jahre Flexitime® – der Allrounder unter den A-Silikonen
- 316 All-on-4 – Eine Erfolgsgeschichte
- 417 Am Puls der Zeit: das Plus der „Praxis 4.0“
- 617 Ästhetische Zahnmedizin: Mit nur 5 Farben auf Wolke 7
- 415 Digitale Ästhetik: CAD/CAM-Material der nächsten Generation
- 419 DVT-Abrechnung leicht gemacht
- 48 Fachjournalistenreise nach Israel – High-Tech-Implantologie aus Nahost

- 487 Forschungspreis der AG Keramik geht an interregionales Autorenteam
- 316 Fortbildungszentrum in neuem Glanz wiedereröffnet
- 184 Fragebogenaktion – Fachanwender würdigen neue Pearls & Dents empfehlen
- 252 IDS 2015: dNA-Podiumsdiskussion zeigte, wie dentale Fachkommunikation – Mit Qualität den Leser fesseln
- 253 ITI Kongress in Dresden – Wissen, was wichtig ist
- 123 Keramik – Das Implantatmaterial der Zukunft?
- 49 Mundhygieneberatung mit dem Oral-B TestDrive – „Auch ältere Patienten sollten von neuen Technologien profitieren“
- 250 Oralchirurgie – Erste Eindrücke vom graziösten Knochenfräser
- 125 PK am 15. Januar in Oberkochen – Eintauchen in die Welt der Vergrößerung
- 125 Pressekonferenz in Hanau am 29.1.2015 – Heraeus Kulzer setzt zur IDS auf ganzheitliche Lösungen
- 422 Sicher und schnell für Behandler und Patienten
- 315 Vereinfachte Anwendung bei verbesserter Leistungsfähigkeit
- 488 Vergleichbare Leistungsfähigkeit wie Komposite
- 494 Wissenschaft für die Praxis und Innovationen nutzen
- 619 Zahnschäden durch Drogen: Gewinnerarbeit signalisiert Handlungsbedarf
- 491 Zwei neue Technologien für RestoDontics

Editorial

- 63 Gins, Cornelia
Alles digital oder was...
- 203 Gins, Cornelia
Chirurgie und mehr
- 331 Gins, Cornelia
Das Burn-out Syndrom
- 377 Gins, Cornelia
Der vermessene Mensch
- 509 Gins, Cornelia
Die Neugier des Dr. App
- 439 Gins, Cornelia
Eine runde Sache
- 141 Gins, Cornelia
Praxis 4.0
- 573 Gins, Cornelia
Same procedure...?
- 265 Gins, Cornelia
Schöne Ferien!!
- 3 Gins, Cornelia
Wir sehen uns im März!!

Fokus 3-Fach-Prophylaxe

- 312 3-Fach-Prophylaxe zur Optimierung der dentalen Biofilmkontrolle
- 188 Für eine optimale Mundhygiene

Fokus Mundgesundheit

- 561 Karies gezielt bekämpfen

Fortbildung

- 102 Ahlers, M. O., H. A. Jakstat
CMD-Screening mit dem „CMD-Kurzbefund“

- 42 Aladağ, A.
Präparationslose Veneers aus der neuen Hybridkeramik VITA ENAMIC
- 359 Bengs, B.
Spüllösungen in der Endodontie
- 458 Brauer, H. U., R. A. Green, J. Arnold, D. J. Wilson, B. R. Pynn
Koronektomie (intentionelle chirurgische Teilentfernung unterer Weisheitszähne) – Ein Update
- 160 Brauer, H. U., G. Manegold-Brauer, I. Hoesli, T. Beikler
Parodontitis und negative Schwangerschaftsoutcomes
- 452 Engelschalk, M.
Der intraorale Scan von Implantaten auf Basis eines Scanbody – Eine Übersicht über Machbarkeit und Grenzen aktueller Systematiken
- 26 Fürhauser, R., G. Mailath-Pokorny
Behandlung von Aplasie und Milchzahnpersistenz mit Veneers
- 344 Göbbels, M.
Ist die Revision nach Resektion machbar und erfolgreich? – ein Fallbericht
- 462 Grünewald, D.
Grundlagen und Workflow des All-on-4-Implantatkonzepts
- 36 Hahnfeldt, S.-M.
Reduzierte Strahlenbelastung bei Zahnfilmaufnahmen
- 550 Hampel, I.
Orale Hygiene bei Demenzerkrankten – Eine tägliche Herausforderung
- 348 Hermeler, L
Upgrade in der reziprok arbeitenden Ein-Feilen-Technik
- 118 Hoder-Przyrembel, C., G. Gutsche
Erfolgreiches 12. DGP-Postgraduiertentreffen Nord in Jena
- 242 Jacobi-Gresser, E.
Titanoxidpartikelbelastung durch Implantate
- 92 Jung, S., J. Kleinheinz
Indikationen zum alloplastischen Kiefergelenkersatz
- 394 Kern, M.
Biomechanische Merkmale im Fokus Hybrid- und Verbundwerkstoffe mit schmelzähnlichen Eigenschaften
- 45 Kern, M.
Einflügelige Adhäsivbrücken
- 292 Kern, M., A G Keramik
Was hat sich langfristig bewährt, was noch nicht?
- 390 Kesler, H.
Die digitale Abformung feiert ihren 30. Geburtstag – Eine aktuelle Marktübersicht zum Thema intraorale Abformung
- 402 Knill, I.
CAD/CAM-Update: Totalprothetik
- 305 Köneke, C.
Schienentherapie
- 413 Köneke, C.
Schienentherapie
- 485 Köneke, C.
Schienentherapie
- 557 Köneke, C.
Schienentherapie
- 84 Lohbauer, U., J. Zorzin
Adhäsion selbstadhäsiver Befestigungszemente an indirekten Restaurationsoberflächen aus Lithiumdisilikat- oder Zirkonoxid-Keramik
- 474 Mathers, F. G., U. Koll, P. Kämmerer
Notfallmanagement nach Lokalanästhesie
- 247 Mathers, F., P. Kämmerer
Notfallsituation Bewusstseinsverlust
- 121 Mathers, F., P. Kämmerer
Notfallsituation Fremdkörperaspiration
- 238 Neddermeyer, W.
Nur 2 Zangen für 52 Zähne
- 468 Neugebauer, J., H. Sontheimer, F. Kistler, S. Kistler
Provisorische Versorgung während der Implantattherapie
- 479 Neumann, P.
Chairside-Fertigung implantatgetragener Kronen mit VITA ENAMIC IS
- 96 Noack, M. J., Ö. Padrok, K. Höfer
Zahnaufhellung – medizinisch indiziert
- 170 Pfister, N.
Parodontitis in der Prophylaxe: Die Optimale Betreuung der Patienten in der Vor- und Nachsorge
- 156 Pietschmann, N.
Nahrungsmittel-Unverträglichkeit verstehen!
- 286 Pott, P. C., F. Ulmer, M. Eisenburger, M. Stiesch
Strategien zur Korrektur der okklusalen Lagebeziehungen bei der Versorgung vollzahneter Patienten
- 615 Priehn, K., J. Strüder
Eine Anleitung zur optimalen Patientenlagerung und Arbeitshaltung
- 181 Reich, E.
Systematik in der professionellen Zahnreinigung (PZR)
- 108 Reistenhofer, B., S. Lehner
Teenagerbehandlung mit Invisalign – 2 Fallberichte
- 406 Rinke, S.
Der Einsatz schallgestützter Präparationsinstrumente im Rahmen eines vollkeramischen Behandlungskonzeptes
- 544 Rosier, B., E. Hernichel-Gorbach
Zahnerhaltung durch parodontologisch-kieferorthopädische Zusammenarbeit
- 554 Rößler, R.
Parodontitis: Taschenminimierung mit Lokalantibiotika
- 598 Rüffer, A.
Abwehrzentrale Darm – warum der Darm auch für die Zahngesundheit wichtig ist
- 176 Schulze-Lohmann, P.
Slow Carb statt Low Carb
- 530 Schütt, S.
Die neue Sicht auf die Pathogenese der Parodontitis und daraus resultierende diagnostische und therapeutische Strategien
- 40 Schwarz, K.
Minimalinvasive Prothesenstabilisierung: Anpassung an anatomische Gegebenheiten
- 592 Sokol, B., T. Schmidt
Zahnersatz aus Polyetheretherketon – eine Fallpräsentation
- 160 Staudte, H.
Ätherische Öle – antibakteriell und entzündungshemmend
- 300 Staudte, H.
Stevia und Xylit zur Kariesprophylaxe?
- 538 Ulbricht, S.
Zeitgemäße Behandlungsoptionen bei Early Childhood Caries (ECC)
- 603 von Baehr, V.
Der Darm als Entzündungsquelle – auch auf zahnärztliche Materialien?
- 610 Warkentin, M., D Behrend
Kunststoffe: Von jedem benutzt – von wenigen gekannt
- 232 Wehrhan, T., P. Stockmann, F. Wehrhan
Antiresorptive Therapie – Risiko, Therapie und Prophylaxe von Kieferknochennekrosen
- 280 Wichnalek, N.
Metallfreier, herausnehmbarer Zahnersatz

- 354 Wolf, A. S., F. Wolf
Burn-out: Eigenständige Erkrankung oder Wegbereiter der Depression?
- 30 Wolff, D., H. J. Staehle, C. Frese
Komplexe Zahnaufbauten als Alternative zur Überkronung

Forum der Industrie

- 55 3. Europäisches Seminar – Mehr als ein orales Problem: Parodontitis bei Diabetikern
- 318 3D-Druck-System
- 322 50 Jahre Polyether
- 52 Aktuelle Vergleichsstudie – Bulkfüll-Material erreicht Top-Leistung auch bei hohem C-Faktor
- 193 Arbeitsmittel – Mehr als nur exakte Zahnfarbbestimmung...
- 132 Ästhetik – Innovationen für ein gesundes, natürlich schönes Lächeln
- 132 Auf der IDS – Einfach implantieren
- 255 Behandlungseinheiten – Einfach zu bedienen. Einfach nachzurüsten. Einfach zuverlässig.
- 320 Beste Lösungen für implantatgetragenen Zahnersatz
- 625 Biofilmmangement in der häuslichen Mundhygiene
- 563 Bissregistrierung auf höchstem Niveau
- 622 Breitere Auswahl an CAD/CAM-Prothetik geboten
- 134 Buchtipp – Vollkeramik auf einen Blick – Neuauflage jetzt auch als eBook erhältlich
- 255 Chirurgie – Der neue Schnitt
- 368 Das Komposit ohne Kompromiss!
- 428 Das Komposit ohne Kompromiss!
- 499 Das ölfreie „Herz der Praxis“ wird 50 – Mitfeiern lohnt sich
- 428 Dentale Lokalanästhesie ist für Zahnärzte und Patienten wichtig
- 133 Designtrends 2015 für Behandlungseinheiten – Vier Farb- und Materialwelten
- 369 Die Möglichkeiten in der Implantatprothetik ausschöpfen
- 622 Die natürliche Alternative
- 256 Digital Denture – Neue Fräsmaschine stand im Fokus
- 194 Digitale Abformung – Neu und doch vertraut
- 51 Digitale Mundpflege – Compliance in neuer Dimension
- 324 Durchgehend geöffnet
- 318 Effizientes Biofilmmangement: schmerz- und nebenwirkungsfrei
- 499 Einstieg in den CAD/CAM-Markt
- 191 Endodontie – Einfachere Kanalaufbereitung
- 190 Endodontie – Innovative Spülspitze für maximale Reinigungsleistung
- 56 Endodontologie – Perfekter Durchblick mit Kompass für Wurzelstifte
- 564 Ergonomisches Handinstrument mit RFID-Tracking
- 622 Erste Aktiv-Schulung für Jungzahnmediziner
- 256 Experten-Live-Talk, digitale Mundpflege und vieles mehr – Ein zukunftsweisender Messeauftritt mit vielen Highlights
- 500 Fachlicher Austausch - Expertenrat
- 322 Fluoridlack in durchsichtigen Ampullen
- 52 Fortbildung – Wissenshungrige gesucht
- 54 Füllungstherapie – „Zahnmedizin Report“ vergibt fünf Sterne an Nano-Hybrid-Komposit
- 368 Für den atrophierten Kieferkamm
- 625 Guided Biofilm Therapy
- 564 Gut Ding will Weile haben
- 624 Harmonie im Praxis-Workflow
- 370 Hightech für ein gesundes Lächeln
- 323 Hochprozentige Zahnaufhellungs-Präparate sind sicher
- 194 Hygiene – Aus reiner Freude am guten Angebot
- 51 Hygiene – Miele Professional auf IDS
- 51 IDS 2015 – VITA-Neuheiten
- 191 IDS – 2D- und 3D-Röntgen bei einfacher Bedienung
- 131 IDS Aktion – Schmerzreduzierender ergotherapeutischer Spezialsitz für kurze Zeit mit Sonderleder
- 129 IDS-Highlights – Einzeln stark – in der Kombination überragend!
- 257 IDS – Hightech-Lösungen für mehr Lebensqualität
- 254 IDS – Live-Demonstrationen als Publikumsmagnet
- 130 IDS – Lösungen für die moderne Zahnheilkunde
- 133 IDS mit innovativen Neuerungen – High-Tech-Lösungen für einen optimierten Workflow
- 255 IDS – Offener Stand – offener Austausch
- 129 IDS-Premiere – Moderne Endodontie
- 257 IDS-Pressekonferenz – Viel Bewegung in den Bereichen Mundspüllösungen und Lokalanästhesie
- 319 Imaging-Spezialist präsentierte den Status Quo der dentalen Bildgebung
- 369 Im Dialog mit Partnern aus aller Welt
- 54 Implantologie – Implantat-Haltelement aus Zirkondioxid
- 258 Implantologie – Kollagen erhält Bestnote für Biokompatibilität
- 257 Implantologie – Komplettlösung für Seitenzahnbereich
- 191 Implantologie – Mehr prothetische Optionen – mehr Möglichkeiten, mehr Flexibilität
- 192 Implantologie – Stabile und komfortable Lösung für Patienten mit zahnlosem Kiefer
- 132 Innovationen entdecken – Neue Entwicklungen für einen starken Auftritt
- 429 Innovative Mundspülung für weißere Zähne
- 429 Innovativer Bürstenkopf für High-End-Zahnpflege
- 501 Jetzt ImplantatPflegeCenter werden
- 321 Jubiläums-Gewinnspiel verzeichnet 1. Gewinnerin
- 130 Jubiläum – Zukunft seit 125 Jahren
- 194 Kieferorthopädie – Neue Behandlungs- software
- 623 Klar auf Erfolgskurs!
- 500 Kollagen erhält Bestnote für Biokompatibilität
- 367 Kompaktwissen aus der Praxis für die Praxis
- 321 Kompass für Vollkeramik-Restaurationen
- 193 Kooperation – Experten-Team in der Endodontie
- 324 Lassen Sie Ihre Patienten zugreifen
- 130 Live-Demos – Experten geben Tipps für den Labor- und Praxisalltag
- 501 Maximale Schneidleistung, minimale Dimension
- 367 Mehr Möglichkeiten und attraktive All-in-Sets
- 624 Mit einem strahlenden Lächeln durch die Weihnachtszeit
- 427 Mit „dentXperts“ erfolgreich durchstarten
- 563 Moderne Laserzahnheilkunde gefördert
- 55 Mundhygiene – Der optimale Schutz vor Zahnerosion
- 430 Nach Hygieneplan gereinigt und desinfiziert
- 370 Neu: Bone Level Implantat mit konischem Design
- 319 Neue Adapter für Hand- und Winkelstücke und Ultraschallspitzen
- 53 Neue Darreichungsform – Bei Entzündungen und Verletzung des Zahnfleisches
- 56 Neuer Internetauftritt – Modern gestaltete und übersichtliche Seiten
- 193 Neuer Intraoral-Scanner – Präzision, Ergonomie und Wirtschaftlichkeit
- 129 Neuer Slogan – “WE ARE ONE”
- 623 Neuer Website-Service für Ihre Praxisseite
- 427 Neuer Zuschnitt
- 625 Neues 2-stufiges Poliersystem für Komposit-Füllungen
- 623 Neues Konzept präsentiert
- 131 Neue Trends – Die Megatrends der Zahnheilkunde unter einem Dach
- 195 OP – minimal invasiv – Die sanfte Chirurgie...

- 190 Optimal abgestimmt – Ätzen und Silanisieren in einem Schritt
 322 Optimierung der dentalen Biofilmkontrolle
 562 Paro-Diagnostik hochauflösend in 3D
 53 Parodontologie – Parodontitis gezielt behandeln
 368 Pflaster für die Pulpa
 565 Präventionspreis Frühkindliche Karies
 254 Praxisführung – Zahnarztinformationssystem spart kostbare Zeit in der Praxis
 564 Praxisrelevante Informationen auf den Punkt gebracht
 54 Prophylaxe – Interdentalreinigung leicht gemacht
 190 Prophylaxe – PiezoLine: jetzt auch KaVo-kompatibel
 254 Prophylaxe – Verbesserung der Mundhygiene durch 3-Fach-Prophylaxe
 192 Propylaxe – Für alle, denen Zahnseide zu aufwendig ist
 256 Prothetik – Die digital gefräste Totalprothese
 196 Roadshow – Professionelle Aufklärung zum Schutz vor Zahnfleischerkrankungen
 195 Röntgen – Unabhängige Studie: extrem niedrige Strahlenbelastung
 192 Sauganlagen – Neuer Standard in der Praxisversorgung
 367 Schalten Sie auf Gratis-Pilot!
 501 Schnelle und wirksame Linderung
 430 Schonend und gestochen scharf
 321 Schöner, schneller, besser
 563 Schönste Patientenfälle der Welt gesucht
 195 Schützende Zahnpflege – Mit Ingwer- und Curcuma-Extrakten
 318 Sehr gute Sicht während der Behandlung
 624 Studie auf dem Deutschen Zahnärztetag
 322 Studie bestätigt nachhaltigen Erfolg durch bewährtes Behandlungskonzept
 258 Studie – Zuverlässiges Adhäsiv dank hoher Techniktoleranz
 370 Universal Bond – Mehr brauchen Sie nicht
 430 Variobase Sekundärteil-Sortiment erweitert
 129 Viel Neues – Innovationen für die Chirurgie
 324 Vielseitiger Befestigungszement hält, was er verspricht
 319 Virtuell oder persönlich
 370 Zahnärzte finden Universal-Adhäsiv „sehr gut“
 134 Zahnerhaltung – Anwender spüren, was Unis bestätigen
 131 Zahnerhaltung – Der Alleskönner in Sachen Bonding
 133 Zahnerhaltung – Erstes Nanohybrid-ORMOCER-Füllungsmaterial
 258 Zahnschutz „to go“ – Nach dem Snacken zuckerfreien Kaugummi kauen
 53 Zahntechnik – Neuer Pulveropaker für metallkeramische Schichttechnik
 52 Zahntechnik – Scan & Design-Service eröffnet
 56 Zehn Jahre Zahnärzte-Unternehmerabende – Besser entscheiden – besser führen
 320 Zum internationalen Komplettanbieter herangewachsen
 427 Zur Wirkungsweise neuer Prophylaxe-Produkte
 562 Zusatznutzen von Mundspülungen mit ätherischen Ölen
 428 Zwei neue Produkte für den präzisen und wirtschaftlichen Einsatz
 429 „Fünf-Sterne-Leuchte“ – und das seit 6 Jahren!
 500 „Professioneller Schutz“ – die professionelle Empfehlung

Praxisjournal

- 307 Haselbauer, Sabine
 Lebensversicherung als Tilgungsersatz bei der Praxisfinanzierung

Rundschau

- 208 10. Internationales Wintersymposium 2015 der DGOI in Zürs/Arlberg – Verschiedene Meinungen freundschaftlich diskutiert
 336 10. Philips Oral Healthcare Symposium
 657 58 200 € Zahngoldspende – eine stolze Summe
 68 Ankündigung – VOCO Dental Challenge 2015: Herausforderung für junge Forscher
 66 Aufruf – Goldenes Doktordiplom
 68 Auszeichnung – Unternehmen auch Baden-Württemberg erneut unter den besten Mittelständlern Deutschlands
 334 BEGO feierte im Bremer Rathaus
 206 Bewerbung – PEERS-Förderpreise in 5 Kategorien
 442 DENTSPLY und Sirona schließen definitiven Vertrag ab
 268 Die Besten gehören ins Netz
 270 Die Zukunft der Zahnersatzversorgung
 268 Digitale Systeme – Experten fordern konsequente Digitalisierung im Gesundheitswesen
 512 Einführung von Online Academy Campuses und Classrooms
 657 Engagiert für den Umweltschutz
 380 Europäische Zentrale von Rotterdam nach Frankfurt verlegt
 68 Fortbildungsbroschüre 2015 – Von den Besten lernen
 6 Green-IT – Energieeffizienz durch umweltfreundliche Informationstechnologien
 146 IDS 2015 – Im Zeichen digitaler Technologie
 206 IDS-Pressegespräch – Aktionsbündnis gesundes Implantat präsentiert Qualitätssiegel
 144 iF Design Award – Medizintechnik erhält renommierte Auszeichnung
 380 Moderner Neubau
 336 Neuer Aufsichtsratsvorsitzender berufen
 513 Parodontitis vorbeugen und therapieren
 6 Personalie – Jens Dexheimer ab 2015 an der Spitze von Straumann Deutschland
 8 Personalie – Marcus Hoffmann übernimmt Sirona-Vertriebsleitung für D, AT, B, NL und L
 66 Personalie – Mathias Kraus löst Claus-Peter Jesch als Geschäftsführer ab
 208 Personalie – TePe-Management um 2 neue Mitarbeiter verstärkt
 512 Pilotprojekt für die Behandlung arabischsprachiger Flüchtlinge
 512 Poster für die MIS 360° IMPLANTOLOGY Global Conference
 336 Präventionspreis Frühkindliche Karies
 144 Pressekonferenz der CP Gaba und der Bundeszahnärztekammer – Start der „Initiative für eine mundgesunde Zukunft in Deutschland“
 334 Region Bergstraße profitiert von Deutscher Radsportmeisterschaft
 657 Teilnehmerinnen des Förderprogramms für Dentalhygienikerinnen stehen fest
 66 Umfrage – Behandlungsrealität bei der Periimplantitis-Prophylaxe
 8 Weiterbildung – Die StuDent-Neuaufgabe ist da!
 442 Wrigley-Prophylaxe-Preis-Ausschreibung 2016

Showroom

- 424 Adhese® Universal
 365 Admira Fusion: das weltweit 1. Nanohybrid-ORMOCER® Füllungsmaterial
 311 Beste Bildqualität bei minimaler Strahlendosis
 311 Chirurgische Präzision mit SIROLaser Blue

- 126 Eukalyptol, Thymol, Menthol und Methylsalizylat –
Ätherische Öle durchdringen Biofilm und reduzieren
die Keimzahl
- 364 Grandio®SO: Hochklassiges Nanohybrid-Komposit
- 126 Initiative 3-Fach-Prophylaxe von Listerine – Für eine
optimale Mundgesundheit
- 186 Innovatives Restaurationssystem mit neuer Glas-
Hybrid-Technologie
- 425 IPS e.max® CAD
- 127 Listerine auf der IDS – Die Initiative 3-Fach-Prophylaxe
stellt sich vor
- 497 Mehr Knochen, mehr Ästhetik, mehr Performance
- 497 Mehr Knochen, wo er am meisten gebraucht wird
- 498 MIS Implants Technologies
- 498 Modernste CAD/CAM- und Planungstechnologien
- 425 Monobond® Etch & Prime
- 127 Mundspülungen als Teil der täglichen 3-Fach-Prophy-
laxe – Fakten zur häuslichen Mundhygiene
- 310 Nahtlose Integration bei Hard- und Software in einem
einzigem System: CEREC
- 310 TENEO – die Behandlungseinheit als integratives System
- 365 Universal-Adhäsive Futurabond® U und M+: Freie Wahl
und vielseitige Anwendung
- 424 Variolink® Esthetic
- 364 VOCCO: Forschung, Entwicklung und Produktion „Made
in Germany“

Wissenschaft

- 70 Becker, J., P. Fischer, D. Axmann, E. Engel
Ergonomietrainingseffekt auf Aufrichtung und Präpara-
tionsqualität von Studierenden der Zahnmedizin
- 210 Duddeck, D.
Digital konstruierte wurzelanaloge Implantate
- 216 Lechner, J.
Zytokin RANTES zur Validierung zahnärztlicher Rönt-
gendiagnostik bei „silent inflammation“ im Kieferkno-
chen
- 578 Niedermeier, W.
Oraler Galvanismus – Ursachen und Folgen
- 14 Pott, P.-C., J. P. Hoffmann, M. Stiesch, M. Eisenburger
Rauigkeit von Zirkoniumdioxid- und Glaskeramik nach
Politur mit diamantversetzten Silikonpolierern
- 514 Rzanny, A., M. Lengert, R. Göbel, M. Schmidt, H. Küpper
Dentale Kunststoffe und deren Verfärbungsneigung

A

Ahlers, M. O. 102
Aladag, A. 42
Arnold, J. 458
Axmann, D. 70

B

Becker, J. 70
Behrend, D. 610
Beikler, T. 160
Bengs, B. 359
Bittner, N. 444
Botzenhart, U. U. 382
Brahms, Ulrich 559
Brauer, H. U. 160, 458
Braun, A. 10

C

Callaway, A. 18

D

Duddeck, D. 210

E

Eisenburger, M. 14, 286
Engel, E. 70
Engelschalk, M. 452
Eschert, Karin 361

F

Fischer, P. 70
Flöttmann, H. 10
Flöttmann-Schneider, J. 10
Frankenberger, R. 10
Frese, C. 30
Fürhauser, R. 26

G

Gedrange, T. 382
Gehse Jena, R. 76
Gins, Cornelia 3, 63, 141, 203, 265, 331,
377, 439, 509, 573
Göbbels, M. 344
Göbel, R. 514
Götz, W. 222
Green, R. A. 458
Grünewald, D. 462
Gutsche, G. 118

H

Hahnfeldt, S.-M. 36
Hampel, I. 550
Haselbauer, Sabine 307
Hermeler, L. 348
Hernichel-Gorbach, E. 544

Heyder, M. 338
Hoder-Przyrembel, C. 118
Hoesli, I. 160
Höfer, K. 96
Hoffmann, J. 14, 222

J

Jacobi-Gresser, E. 242
Jakobs, W. 272
Jakstat, H. A. 102
Jung, S. 92

K

Kämmerer, P. 121, 247, 474, 522
Keramik, A G 292
Kern, M. 45, 292, 394
Kesler, H. 390
Kistler, F. 468
Kistler, S. 468
Kleinheinz, J. 92
Kneist, S. 18
Knill, I. 402
Koll, U. 474
Köneke, C. 305, 413, 485, 557
Küpfer, C. 76
Küpfer, H. 514

L

Lechner, J. 216
Lehner, S. 108
Lengert, M. 514
Lohbauer, U. 84

M

Mailath-Pokorny, G. 26
Manegold-Brauer, G. 160
Mathers, F. 121, 247, 272, 474, 522

N

Neddermeyer, W. 238
Neugebauer, J. 468
Neumann, P. 479
Niedermeier, W. 578
Noack, M. J. 96

P

Padrok, Ö. 96
Pfister, N. 170
Pietschmann, N. 156
Pott, P. C. 286
Pott, P.-C. 14
Priehn, K. 615
Pynn, B. R. 458

R

Reich, E. 181

Reistenhofer, B. 108
Rinke, S. 406
Roggendorf, M. 10
Rosier, B. 544
Rößler, R. 554
Rüffer, A. 598
Rzanny, A. 514

S

Schmidt, M. 76, 514
Schmidt, T. 592
Schneider, D. 522
Schulze-Lohmann, P. 176
Schulze-Späte, U. 444
Schütt, S. 530
Schwarz, K. 40
Seeliger, J. H. 382
Sigusch, B. W. 338
Skwara, S. 76
Sokol, B. 592
Sontheimer, H. 468
Staehele, H. J. 30
Staudte, H. 160, 300, 586
StaudteMarktRettenbach, H. 148
Stiesch, M. 14, 286
Stockmann, P. 232
Stoya, G. 222
Strüder, J. 615

U

Ulbricht, S. 538
Ulmer, F. 286

V

von Baehr, V. 603

W

Warkentin, M. 610
Wehrhan, F. 232
Wehrhan, T. 232
Wichnalek, N. 280
Wilson, D. J. 458
Wolf, A. S. 354
Wolf, F. 354
Wolff, D. 30

Z

Zorzin, J. 84