

ZWR Das deutsche Zahnärzteblatt

E 7446 • ISSN 0044-166X

121. Jahrgang

Inhalt 2012

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
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. Klaißer, 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 2012

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
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: Silke Karl
Tel.: 0711/8931-532, Fax: 0711/8931-355, E-Mail: Silke.Karl@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;
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, Regens-
burg; 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 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. 47 vom 1. Oktober 2012

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

Erscheinungsweise und Preise:
ZWR erscheint 2012 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*	Inland	Europa	weltweit
Versandkosten	39,90	52,90	82,80
persönliches Abonnement (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	257,90	270,90	300,80
institutionelles Abonnement** Gesamtpreis inkl. Versandkosten	417,90	430,90	460,80
ermäßigtes Abonnement*** (Gesamtpreis inkl. Versandkosten)	149,90	162,90	192,80

*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 2012)	= Seite	3 – 58
Heft 3	(März 2012)	= Seite	65 – 122
Heft 4	(April 2012)	= Seite	129 – 190
Heft 5	(Mai 2012)	= Seite	197 – 254
Heft 6	(Juni 2012)	= Seite	261 – 322
Heft 7/8	(August 2012)	= Seite	329 – 382
Heft 9	(September 2012)	= Seite	332 – 456
Heft 10	(Oktober 2012)	= Seite	463 – 529
Heft 11	(November 2012)	= Seite	535 – 599
Heft 12	(Dezember 2012)	= Seite	605 – 660

CME-Fortbildung

558	Annussek, T, K Schulte, S Gehrke, S Jung, J Kleinheinz	Auswirkung allgemeiner Medikation auf die Implantologie – eine Übersicht
488	Beuer, F, J Schweiger, P Neumeier, J.-F Güth, D Edelhoff	Digitales Update: Wo stehen die Intraoralscanner heute?
610	Deschner, J, S Jepsen	Wechselwirkungen zwischen parodontalen und systemischen Erkrankungen
274	Groß, D, K Groß	Der Umgang mit zahnärztlichen Angstpatienten aus ethischer Sicht
402	Güntsch, A, K Seidler, M Decker, U Kraft, B W Sigusch	Ist die Regeneration und Reparation oberflächlicher Schmelzdefekte möglich?
148	Hahn, P	Therapie der Caries profunda – Bis wohin muss ich die Karies exkavieren?
30	Küpper, C, S Savvaïdis, H Küpper	Wie erkenne ich als Praktiker craniomandibuläre Dysfunktionen?
350	Popp, S, H Popp, B W Sigusch, S Kneist	Implantation bei Parodontitis?
94	Schulze, H, P.-M Jervøe-Storm	Halitosis
202	Trohorsch, D, M Münster, L Kaiser, A Lagan, H Haueisen, S Gerhardt-Szép, D Heidemann	Mineral Trioxid Aggregate, ein endodontischer Reparaturzement – vom Geheimtipp zur Standardtherapie?
37	CME-Fragen	
105	CME-Fragen	
153	CME-Fragen	
215	CME-Fragen	
285	CME-Fragen	
359	CME-Fragen	
409	CME-Fragen	
495	CME-Fragen	
563	CME-Fragen	
617	CME-Fragen	

Colloquium

112	Hinckeldey, J. von, A. Tolle, J. Schlüter, C. Ganss	Relevanz von Abrasionen/Zähneputzen bei Erosionen – Anforderungen an eine passende Zahnpasta
184	15. DENTSPLY Friadent World Symposium in Hamburg – "Face, lips, teeth, gum and bone"	
115	16. Marketing-Kongress – Wirklichkeit ist nie Wahrheit	
375	3. Astra Tech World Congress – Creating the Future by Going back to the Roots	
375	3. Nobel Biocare Symposium – Wissenschaftliche Diskussionen in herzlicher Atmosphäre	
250	4. Internationaler CAMLOG-Kongress – Konisch oder Flach	

449	6. ARCUSdigma-Anwendertreffen – Heimspiel in Biberach
315	7. Zimmer Implantologie Tage – Seit 30 Jahren führend in der oralen Rehabilitation
314	8. Deutscher ITI-Kongress am 27. und 28. April 2012 in Köln – Eine lange Tradition
372	Adhäsives Befestigungskomposit – Neue Standards für indirekte adhäsive Verfahren in der Zahnheilkunde
370	Ästhetische Lösungen ... – ... für parodontal geschädigte Zähne mittels Implantatinserion
114	Befestigung indirekter Restaurationen – Auch nach vier Jahren keine postoperativen Hypersensibilitäten
447	DVT heute und morgen – Von Filmen und Festplatten:Die Röntgen-Zukunft ist digital
374	Europerio 7 – Als engagierter Dentalexperte etabliert
374	Europerio 7 – Einblicke in die neuesten Therapieoptionen bei Parodontitis
250	Expertentreffen vor dem 4. Oral-B Symposium – Der Goldstandard des Zähneputzens
654	GABA-Teamfortbildung im Oktober in Berlin – Rezession und Dentinhypersensibilität
449	Große Resonanz auf die 4. DVT-Fortbildungstage 2012 – Gemeinsam zum Erfolg
314	Heraeus-Presskonferenz in Hanau – Breites Angebot rund um den digitalen Workflow
586	Implantate – Falldarstellung mit 10-Jahres-Follow-Up
248	Interview mit Dr. M. Altmann und F. Uhlemair – Materialbeschaffung online
448	Interview mit Ingrid Severin, Anja Förster, Dr. Olaf Klewer, MSc (Praxis Par Aixcellence) – Die Mehrheit unserer Patienten wünscht die In-Office-Anwendung
520	Ivoclar Vivadent Experten-Symposium – Vollkeramik Round the World
446	Kariesexkavation – Mit Erfahrung und moderner Technologie zum Ziel
590	Lachgassedierung – Alter Wein in neuen Schläuchen?
184	Metoxit Pressekonferenz in Zürich – Metallfrei und ästhetisch
588	Moderne Ergonomie – Für entspanntes Arbeiten sorgen
182	Moderne Studiendesigns für eine moderne und aktuelle Zahnmedizin – Wie man niedergelassene Praxen in die wissenschaftliche Forschung einbinden kann
50	Nachlese zum Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie – 95 % Erfolg und dennoch jede Menge Probleme – mit Verbesserungsmöglichkeiten
587	Philips ZOOM Roadshow im Oktober in Berlin – Zahn-aufhellung nach der neuen Kosmetikverordnung
519	Polyether-Abformmaterialien – Präzision und Zeiterparnis in der Doppelmischtechnik
654	Pressekonferenz im Rahmen des Zahnsymposiums im Dr. Wolff-Insitut – Apatit-haltige Zahnpasta schützt Zähne und Zahnfleisch
52	Pressekonferenz in Ulm – Vollkommen digitales Herstellungskonzept vorgestellt
655	Pressekonferenz zur Initiative Sanfte Mundpflege von Procter & Gamble – Sanft, schonend und effektiv dazu – aktuelles Update zur häuslichen Prophylaxe
518	Presskeramik erhält durch CAD / CAM neue Impulse – Zahn technischer Richtungswechsel – digitale Vorbereitung für analoges Finale

Editorial

463	Gins, Cornelia	Alles digital oder was ?
605	Gins, Cornelia	Als ich ein Kind war

- 329 Gins, Cornelia
Digitaler Lifestyle
- 197 Gins, Cornelia
Eine Diskussion wert
- 535 Gins, Cornelia
Ein Rundum-Sorglos-Paket?
- 3 Gins, Cornelia
Learning by Doing
- 65 Gins, Cornelia
Licht und Schatten
- 261 Gins, Cornelia
Social Media
- 389 Gins, Cornelia
Stammzellen & Co.
- 129 Gins, Cornelia
Wunsch und Wirklichkeit

Fokus Mundgesundheit

- 656 Abschluss der Testwochen – Deutliche Hilfe bei Zahnfleischproblemen
- 316 Colgate/GABA-Symposium auf der EAPD in Straßburg – Management frühkindlicher Karies
- 522 Colgate-GABA-Symposium auf IADR 2012 – Epidemiologie und Management dentaler Erosionen
- 53 Dentinhypersensibilität – Studie bestätigt bessere Schmerzlinderung
- 450 DGP-GABA-Symposium – Beiträge der Europerio7 ab sofort online
- 450 DGP meridol Preis 2012 – Wissenschaftliche Arbeiten in Wien ausgezeichnet
- 656 Dr. Steffi Trosse erhielt "DGK-Praktikerpreis" – Behutsam Ängste abgebaut
- 522 ECG-GABA-Preis 2012 – Preis für Dr. Gerald McKenna und sein Team
- 117 Erosionen besser behandeln – Neues E-Learning-Tool ist jetzt online
- 450 Fortbildung – Erosionen besser behandeln – e-LearningTool jetzt online
- 376 Fortbildungsinitiative – Studien richtig planen und aufsetzen
- 185 Fortbildungsreihe – Rezession ist Thema
- 592 Internationaler Workshop zur klinischen Erforschung von Zahnfleischproblemen – Theorie und Praxis verbinden
- 53 Jahrestagung der AfG 2012 – Zwei Präsentationen ausgezeichnet
- 656 Karies bei Risikopatienten – Herausforderung für die Praxis
- 117 Kariesprävention – Prophylaxe mit Fluoriden ist entscheidend
- 185 Kongress der europäischen Parodontologen – Platin-Sponsor beteiligt sich mit einem Messestand und zwei Symposien
- 185 Mundspülungen – Alkohol nicht nötig
- 251 Preisverleihung – Praktikerpreis an Dr. Christian Krupp
- 316 PROPHYLAXEdialog "Paro" – Sonderausgabe kostenfrei ordern und im Internet einsehen
- 53 PROPHYLAXEdialog 2012 – Aktuelle Ausgabe kostenfrei bestellen oder im Internet einsehen
- 376 Roadshow – Erfolgreicher Auftakt
- 592 Schmerzempfindliche Zähne – Überlegene Technologie
- 316 Wien – Gründliche Mundpflege wichtig bei Zahnimplantaten
- 376 Workshop in Bern – Zahnerosionen noch stärker ins Bewusstsein rücken
- 251 Workshop in Frankfurt – Studien richtig planen und aufsetzen
- 251 Zahnfleischprobleme – Testwochen im Mai gestartet
- 117 Zahnpasta mit neuen Wirkstoffen – Doppelschutz fit für die Zukunft

Fortbildung

- 634 Abt, C
Dentale Materialien – Übersicht und Möglichkeiten unter umweltmedizinischen Aspekten
- 286 Arnetzl, G, G V Arnetzl
CAD/CAM-Einsatz in der Implantatprothetik – Erfahrungen mit Keramik-Abutments, Implantatkronen
- 234 Berndt, A, C L Schwarzer, W Seger
Qualitätskriterien der (sozial-) medizinischen Begutachtung zahnärztlicher Versorgungsplanungen in der Sozialversicherung
- 154 Bürklein, S, J Rathje, P Jöhren
Quo vadis digitale dentale (Volumen-) Radiografie?
- 360 Dammaschke, T
Anwendung eines neuen bioaktiven Kalziumsilikat-Zements zur direkten Überkappung der Pulpa
- 502 Deutsch, E, F Mathers
Rechtliche und fachliche Voraussetzungen für die dentale Lachgassedierung
- 428 Eberhard, T, F Vizethum
Die antimikrobielle photodynamische Therapie als adjuvante minimal-invasive Parodontitis- und Periimplantitistherapie – Eine longitudinale Kohortenstudie aus der Praxis: 5-Jahresergebnisse
- 38 End, E
"Wollen Sie mir auch wieder einen Gesichtsbogen anlegen?" – Basisdiagnostik bei CMD-Patienten
- 242 Fischer, K B, W Wachter, H Kappert
Neues Prothetiksystem: Material und Maschine – für den Menschen
- 580 Fülfe, H
Auf demselben Weg zurück – Die Aufbereitung des Wurzelkanals
- 512 Herzing, B
Digital ohne Netz und doppelten Boden? – Der richtige Zeitpunkt kommt noch
- 228 Hilger, R
Systematik der endodontischen Teamarbeit
- 564 Hoefert, S
Prothesendruckstellen als Risiko einer Bisphosphonat-assoziierten Kiefernekrose
- 508 Kappert, P
Betriebswirtschaftlicher Vergleich CAD / CAM versus analoger Produktionsverfahren
- 426 Kern, M
Bruxismus und Vollkeramik – geht das? – CMD-Spezialist gibt Antwort auf dem 12. Keramiksymposium
- 176 Kern, M
Digitalisierung erweitert das Spektrum – Vollkeramik und CAD/CAM-Einsatz klinisch bewährt
- 650 Kielbassa, A M, P Tschoppe
Moderne Füllungstherapie: minimal-invasiv?
- 216 Kimmel, K
Sind Wurzelkanalbehandlungen die problematischste Aufgabe für den Allgemeinzahnarzt?
- 180 Kochanov, S, D Kochanova
CAD/CAM-Keramik – Ökonomische und ästhetische Lösung bei verfärbten Stümpfen
- 366 Kujawski, M
Einfach und schnell bei hoher ästhetischer Schwierigkeitsstufe
- 172 Kupfer, P, J Hey, A F Boeckler
CAD/CAM aktuell – Möglichkeiten der Datenerfassung und Präzision im Vergleich

- 640 Lechner, J
Mehrdimensionale Systemdiagnose des wurzelgefüllten Zahnes
- 410 Lehmann, K M, C Igiel, H Scheller
Die nächste Generation der Farbbestimmung: digitale Farbbestimmungssysteme
- 496 Lohbauer, U, R Belli
Chipping auf Zirkonoxid? – Neue Erkenntnisse zur Vermeidung von Verblendfrakturen
- 166 Lohbauer, U
Zirkonoxid braucht Kenntnisse
- 106 Matulienė, G
Risikobeurteilung, Organisation und Durchführung der unterstützenden PAR-Therapie
- 572 Mesgarian, M, J Wolf, H Nierste, M Siessegger, W Arndt, F G Mathers, P Reiter-Nohn, G Walgenbach, M Spahn
Deutsche Ausbildungsstandards für die dentale Sedierung mit Lachgas
- 624 Müller, K E
Verursachung psychischer Symptome durch chronisch entzündliche dentale Erkrankungen – Fiktion oder Realität?
- 300 Riedl-Hohenberger, M A
Test individueller Material-(un)verträglichkeiten in der Zahnmedizin mit Applied Kinesiology
- 618 Schütt, S, V von Baehr
Die Immunpathogenese der Parodontitis – Heutiges Wissen ermöglicht neue diagnostische und therapeutische Wege bei Problempatienten
- 630 Schwiertz, A
Parodontitis: mit ätherischen Ölen und Paro-Vaccinen gegensteuern
- 646 Steinbock, C
Zur Therapie primärer Kopfschmerzen – Warum funktionstherapeutische und physiotherapeutische Maßnahmen erfolgreich sind
- 418 Steindorff, M, H Lehl, A Winkel, M Stiesch
Stammzellbasierte Zahnregeneration im Tiermodell
- 294 Wallowy, P
Komplikationsmanagement beim externen Sinuslift
- 44 Zahn, B, T Zahn
Sofortimplantation in der Oberkiefer-Front nach traumatisch bedingtem Zahnverlust
- 56 Adhäsives Befestigungskomposit – Weltneuheit sorgt für Haftung
- 118 Auszeichnung – Bonding auf den Punkt gebracht
- 456 Auszeichnung – Fünf aktuelle Awards
- 452 Basisversorgung – Seminar vermittelt Möglichkeiten für eine neue Strategie
- 54 Bleaching – Gel zur Aufhellung verfärbter Zähne
- 456 CAD/CAM – Exaktes Design und komfortable Fertigung aus einer Hand
- 525 CAD / CAM – Neue Kamera arbeitet puderfrei, detailgenau und in Farbe
- 598 CAD / CAM – Optimierte Planung von Eingriff und Prothetik
- 55 Cementation Navigation System – Jetzt als App für iPhone und iPad erhältlich
- 597 Chirurgie – Mehr Übersicht bei kieferchirurgischen Eingriffen
- 321 Designpreise – Gleich zwei Preise erhalten
- 658 Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie – Neues Fortbildungskonzept Kompetenzmodule
- 187 DGP-Frühjahrstagung München – Workshop: lokale Antibiotikagabe in der Periimplantitis-Therapie
- 524 Diagnostik – So haben Sie Karies noch nie gesehen
- 527 Digitales Röntgen – 100 % Buyback-Garantie für drei Jahre
- 56 Digitales Röntgen – limitierte Sonderedition – Hightech meets Pop Art
- 452 Download – Abrechnungsempfehlungen Endodontie
- 525 Einmalbohrer – Optimal präparieren
- 319 Einwegansätze – Sichere Hygiene durch Luft-/Wasser-Trennung – jetzt auch mit Mentholaroma
- 526 Endodontie – Alles außer kompliziert
- 599 Endodontie – Verbesserte Röntgensichtbarkeit
- 122 Endodontische Eingriffe – Neuheiten im Endo-Sortiment
- 378 Ergänzung – Neuheiten-Katalog
- 379 Erweitertes Servicepaket – Service-Offensive garantiert Effizienz und zufriedene Patienten
- 378 Europerio 7 – "Implantologie hört nicht bei den Implantaten auf"
- 453 Firmenübernahme – Sortiment erweitert
- 381 Fließfähiges Komposit – Bewährtes noch besser gemacht
- 187 Fluoridhaltiger Lack zur Zahndesensibilisierung – Mehr als nur Geschmackssache
- 455 Fortbildung – Ein guter Weg, sich auf die Zukunft vorzubereiten
- 318 Geburtstag – Zukunft Zahnmedizin im Fokus
- 252 Hartmetallinstrumente – Geradliniger Zugang zum Wurzelkanal
- 55 HEMA-freies Einkomponenten-Adhäsiv – Freie Wahl beim Bonden: selbstätzend oder selektive Ätzung – je nach Indikation
- 54 Hybrid-Abutments – Markteinführung
- 657 IDS 2013 – Aufbruch mit neuen Ideen!
- 320 Implantatprothetik – Prothetische Lösung auf anguliert gesetzten Implantaten
- 660 Implant expo – Ab 2013 auch virtuell
- 597 Implantologie – Knochenersatzmaterial punktet in klinischer Multicenter-Studie
- 659 Implantologie – Osseinkorporation möglich
- 528 Implantologie – Zweiteiliger konfektionierter Keramikpfosten
- 657 Implantology meets CAD / CAM – Dentalspezialist veranstaltet großes Symposium in Bremen
- 57 Instrumentelle Funktionsdiagnostik – Innovativ und praxisgerecht

Forum der Industrie

- 659 "Powerhouse" präsentiert sich erstmalig auf der EAO – Neue Erkenntnisse zum Thema Tissue Care im Fokus des Satelliten-Symposiums
- 190 14-Tage-Testaktion – Dentalexperthen im Praxistest überzeugt
- 253 3-D-Röntgen – Dentales Vorbild für zeitgemäßes Produktverständnis
- 190 3-D-Röntgensysteme – Das Wesentliche liegt in der Form
- 318 4. Internationaler CAMLOG Kongress – Implantologie und festliche Stimmung in den Schweizer Bergen
- 187 7. Zimmer Implantologie Tage – Live on stage: neuer Intraoralscanner
- 321 Abformmaterialien – Vom "Dental Advisor" ausgezeichnet
- 122 Abrechnung endodontischer Behandlungen – Gesondert berechnungsfähig
- 453 Abutments – Unterschiedliches Design für Gingivamanagement
- 528 Adhäsive Befestigung – Auszeichnung erhalten
- 120 Adhäsive Befestigungskomposite – Zwei Materialien, ein starkes Ergebnis

- 252 Internationaler Kongress weist den Weg in die Zukunft – "Es gibt nichts Dauerhaftes in der Endodontie außer der Veränderung"
- 322 Internationales Symposium 2012 – Erneutes Expertentreffen
- 119 Interview mit Frank Bartsch und Nicola Gizzi – "Wir können als Marke selbstbewusst auftreten"
- 382 Intraoralkamera – Jetzt auch mit Polymerisation
- 319 Jetzt anmelden – Zahnaufhellung live erleben
- 254 Jetzt auch auf facebook – Plattform für Anwender
- 379 Jubiläum – 10 Jahre prägende Eigenschaften
- 526 Jubiläum – Für eine schnelle ästhetische Versorgung
- 120 Kaltpolymerisierendes Komposit – Einfach, ästhetisch, stabil
- 596 Knochenersatzmaterial aus der Spritze – Mehr als nur ein Trend?
- 319 Knochenfräser – ZrN-Angebot erweitert
- 120 Kommunikationsprogramm – Verschiedene Patientenfälle, eine Software – viele Möglichkeiten
- 380 Kompendium Implantatprothetik – Vier Teams – ihre Konzepte und Lösungen
- 380 Komposite – Zahnähnlicher E-Modul – sicherste Füllung
- 186 Kooperation seit Anfang des Jahres – Exklusivvertrag für Ultraschallinstrumente
- 455 Küretten – Neuheit bei Küretten
- 122 Kurze Einheilzeiten durch konische Implantatform – Stabilitätslücke minimiert
- 454 Lasertechnologie – Bindungen, die halten
- 254 LED-Leuchte – Expertenjury überzeugt
- 254 Markteinführung – Neuer Alginat-Ersatz hinterlässt bleibenden Abdruck
- 595 Metallkomposit – Erste Labore sind zertifiziert
- 596 Mini-Dental-Implantate – Studien bestätigen hohe Erfolgsraten
- 121 Mini-Pack für Neueinsteiger – Auf die Größe kommt es an
- 658 Mundhygiene – Die passende Mundspülung für individuelle Bedürfnisse
- 660 Mundhygieneprodukte im Internet – Umfangreiche Informationen für jeden Besucher
- 381 Nassfräs- und Schleifprozesse – Verkauf gestartet
- 119 Neue Geschmacksrichtung – Eiskalt erfrischter Atem und sofort weißere Zähne
- 252 Neuer Antrieb – Endomotor mit integriertem Apexlokator
- 253 Neues Bissregistriermaterial – Geeignete Materialien für spezifischen Bedarf
- 322 Neues Bulk-Fill-Material – Seitenzahnfüllung leicht gemacht!
- 121 Neu – Zeichnungsscharfe Abformung
- 58 Onlinetool vereinfacht die Verifizierung – Datenbank prüft die Echtheit von Implantatkomponenten
- 595 Parodontologie – Der Mundgesundheits-Schnelltest
- 527 Parodontologie – Neue Packungsgröße
- 526 Parodontologie – Paradigmenwechsel in der Zahnmedizin
- 528 Passende Module – Digitales Röntgen orientiert sich an individuellen Ansprüchen
- 320 Patienteninformatio n – Digitale Tools sollen die Patientenaufklärung unterstützen
- 57 Perioschutz-Gel – Im Praxistest
- 56 Portfolio in den Bereichen Parodontologie und Implantologie erweitert – Neue Ultraschallspitzen bieten Zahnärzten mehr Vielfalt
- 454 Praxishygiene – Zeit und Kosten sparen
- 453 Praxistest – Außergewöhnliche Hydrophilie, gute Fließfähigkeit und einfaches Handling
- 189 Preisgarantie bis 31.12.2013 – Zuverlässige Serviceleistungen und faire Preise
- 524 Preisverleihung – Gleich zwei Arbeiten zur Therapie einer chronischen Parodontitis überzeugten
- 118 Preisverleihung – Premium-Behandlungseinheit erhält renommierten Preis
- 321 Prospektive klinische Studie – Keine postoperativen Sensibilitäten mit Adhäsivsystem
- 189 Provisorische Langzeitbefestigung – Zuverlässige Adhäsionskraft und sichere Abnehmbarkeit
- 55 Qualität von Anfang an – Start in die Selbstständigkeit
- 381 Regeneration von parodontalem Gewebe – Neue Packungsgröße
- 454 Reinigungs- und Desinfektionsmittel – Praktische Komplettlösung
- 320 Scaler und Graceys – Objektiver Praxistest
- 379 Scansysteme – Der Neuling stellt sich vor
- 188 Schallhandstück – Für jede Einheit mit 4-Loch-Lux-Anschluss
- 121 Schallzahnbürste – Für Communication Design ausgezeichnet
- 57 Schmerzempfindliche, sensible Zähne – Intensive Pflege gegen alltägliche Reize
- 455 Seitenzahn-Komposit – Auszeichnung erhalten
- 658 Seitenzahnrestauration – Die ersten Komposit-Schalen für Prämolaren
- 598 Selbstadhäsiver Befestigungszement – Indikationsspektrum erweitert
- 598 Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung – Der Primatengattung Cantius auf der Spur
- 382 Service-Tool – Umfangreiches Patientenmarketing-Paket inklusive
- 660 Sofortversorgung von zahnlosen Patienten – Prothetische Versorgung auf anguliert gesetzten Implantaten
- 529 Software-Upload – Fertigung zur attraktiven Option für viele CAD-Anwender
- 54 Spannende Einblicke in die Produktion – Die Kompetenz hinter dem Produkt erleben
- 189 Symbiose aus Desinfektion und Duft – Neues Duftmarketing für die Praxis
- 524 Tag der Zahngesundheit – Das perfekte Lächeln
- 188 Universelle Tiefenpolymerisation – "State of the Art"
- 186 Virtuelle Konstruktion und Funktion wachsen zusammen – Digitale Implantatabformung im Rampenlicht
- 188 Vollkeramiksystem – Ergebnisse aus zehn Jahren Forschung
- 595 Zahnerhaltung – Kalziumhydroxidpaste mit neuer Applikationsspritze
- 527 Zahnpflege-Broschüre – Zahnputz-Motivation für kleine Patienten
- 190 Zahnzwischenraum-Reinigung – Geburtstagsangebote nutzen
- 378 Zahnzwischenraumreinigung – TV-Kampagne gestartet
- 597 Zulassung in Österreich – Topisches Lokalanästhetikum gegen Schmerzen in der Mundhöhle
- 322 Zusammenarbeit – Starke Präsenz mit Kooperationspartner
- 253 Zuwachs im Programm – Neuheiten im Endo-Sortiment
- 525 Zweistufiges Füllungssystem – In neuer Farbe verfügbar

Originalia

- 470 Parchami, S, L Freiling, K Gubitz, V Rehberger, A Rützel, N Struck, T Traub, C Waldeyer, M Gente
Die Genauigkeit von Abformungen auf Silikonbasis

Praxisjournal

- 308 Dusberger, Nadine
Facebook & Co. – der richtige Platz für Ihre Praxis?

- 440 Lissel, Patrick M
Die Entwicklung der Zahnarztthaftung in den Jahren
2010 und 2011

Rundschau

- 392 2. ladies dental talk in Berlin – Eine Erfolgsgeschichte schreiben
7 22. DGAZ-Jahrestagung – Entscheidungswege für die Praxis
264 54. Sylter Woche vom 21.–23. Mai 2012 – Praxisnahe Fortbildung und Sonne
540 9. Jahreskongress in Grassau – Viel Lob für die Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie
392 Allergierisiko – Einstweilige Verfügung bestätigt
333 Bewerbung – André Schroeder-Forschungspreis 2013
7 Charité Berlin – Goldenes Doktordiplom
200 Continuum Zahnmedizin Alma Mater Greifswald e.V. – Forum für Weiterentwicklung
468 Dental Challenge 2012 – Die wissenschaftliche Herausforderung angenommen
609 Deutscher Unternehmer Preis – Bietigheimer Familienunternehmen gewinnt Wettbewerb der Harvard Clubs of Germany
266 Fachdental Leipzig – Vier Monate vor Eröffnung fast ausgebucht
392 Firmenjubiläum – Qualität 360° gedacht
466 Forschungspreis – 2012/2013 bereits zum dritten Mal lanciert
538 Fortbildung – Gut gerüstet für die Praxis
392 GOZ – Die neue GOZ: eine Orientierungshilfe
608 Haftverbund von Zirkonoxid untersucht – Forschungspreisträger nehmen Oxidkeramik unter die Lupe
264 IDS 2013 – "IDS so easy" – optimale PR für die nächste Show
608 IDS – Internationale Dental-Schau – 2013 in Köln – Tickets ab sofort erhältlich
132 Internationales Wintersymposium – Wissens- und Motivationsupdate für die Praxis
6 Interview mit Dr. Sibylle Appel – Fragen zur LA-DENT 2011
332 Jubiläum – 50 Jahre dentale Innovationen am Standort Bensheim
133 Kooperationsvereinbarung – Veränderungen im Berufsstand
68 Mundhygienegeräte – Eine weltweite Erfolgsgeschichte
468 Nachwuchsakademie Zahnmedizin – Forschung und junge Nachwuchswissenschaftler gestärkt
132 Nachwuchsakademie Zahnmedizin – Ziel ist die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
133 Neue Aufklärungsbroschüren plus Praxis-Poster – Oralhygiene für Pflegbedürftige in der Familie
538 Neue Country Managerin für DACH-Region – Wechsel im Management
7 Neuer Präsident – Führungsteam erweitert
68 Neues Schulungszentrum in Bietigheim-Bissingen eröffnet – Aus einer ehemaligen Lackfabrik wird ein modernes Trainingscenter
68 Neue Vertriebsstruktur – Exklusive Kooperation für den deutschlandweiten Vertrieb
333 Onlinemarketing – Kostenfreie Checkliste für mehr Internet-Kompetenz
540 Patientenbroschüre – Implantatpatienten gut informieren
538 Preisverleihung – Implantatforschungspreis 2012 verliehen
332 Preisverleihung – Mittelstandspreis für soziale Verantwortung in Baden-Württemberg
7 Prophylaxe Preis 2012 – Bis zu 10 000 € für das beste Projekt
201 Prophylaxe Preis 2012 – Netzwerken, Schallzahnbürsten, Videoüberwachung und mehr
266 Prophylaxe Preis 2012 – Netzwerken, Schallzahnbürsten, Videoüberwachung und mehr
466 Prophylaxe Preis 2013 – Nachhaltiges Engagement für die Mundgesundheit
266 Schulung – Zahnmedizin trifft auf Medizin
201 Schwerpunktthema Fachdental Leipzig – Prophylaxe für Zahnärzte immer wichtiger
333 Special Olympics – Strahlende Athleten
264 Übernahme in Brasilien – Mit 49 % an Marktführer bei Dentalimplantaten beteiligt
608 Unternehmensübernahme – Stärkung der Position im Bereich Vollkeramik
466 Verstärkte Marktausrichtung – Unterschiedlichen Kundenbedürfnissen Rechnung tragen
6 VOCO Dental Challenge 2012 – 10. Forschungswettbewerb lockt mit vielen Highlights
132 Wettbewerb – Lob und Anerkennung
200 Wissenschaft, Weiterbildung und Innovation – "Mundhygiene ist Kopfarbeit"
333 ZWR – Das deutsche Zahnärzteblatt – Neue Bezugspreise ab 1. Januar 2013

Wissenschaft

- 70 Azaripour, A, I Willershausen, M Hassan, H Wehrbein, B Willershausen
Mundhygiene und Ernährungsgewohnheiten bei Jugendlichen mit festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen
394 Brückel, C, P Rehmann, P Seelbach, B Wöstmann
Passgenauigkeit von Kronen nach optischer Abformung im Vergleich mit konventionellen Verfahren
8 Fasold, A, B Kordaß
Manuelle Strukturanalyse – Teil 1: Grundlagen und klinische Untersuchung
90 Fasold, A, B Kordaß, A Bumann
Zusammenhang von Belastungsvektoren und ätiologischen Faktoren im Rahmen der erweiterten Funktionsanalyse – Teil 2: Grundlagen der EAEF und Auswertung
268 Fischer, A, H J Hannich, W Sümnick
Schmerz- und Angsterleben bei ambulanten Operationen in Lokalanästhesie im Bereich der Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie
12 Gernhardt, C R, A Francke-Freudenberg, A Rother
Der Einfluss verschiedener Desensitizer auf das De- und Remineralisationsverhalten humanen Dentins
478 Just, B A, H Rudolph, R Muche
Klinische Studien in der Zahnmedizin – und was dahinter steckt
78 Kneist, S, C Sieckmann, H Küpper
Zur antimikrobiellen Wirkung von NaF-haltigen Zahnpasten
334 Langbein, A, L Taubenheim, C Benz
Die intraligamentäre Anästhesie – primäre Methode der Schmerzausschaltung?
542 Mikeli, A, K Böning, S Jacoby
Literaturübersicht: Chipping-Risiko bei festsitzendem implantatgetragenen Zahnersatz
553 Pott, P C, M Eisenburger, L Borchers, M Stiesch
Verbundstabilität von ZrO₂-Kunststoff-Verbindungen nach Primer-Anwendung
22 Rzanny, A, R Göbel, M Schmidt, S Bernuth, H Küpper
Die adhäsive Befestigung – klinischer Erfolg aus werkstoffkundlicher Sicht – Teil 1 – Einflüsse auf die Durchhärtung von Befestigungskompositen

- 134 Rzanny, A, R Göbel, M Schmidt, S Nietzsche, H Küpper
Die adhäsive Befestigung – klinischer Erfolg aus werkstoffkundlicher Sicht – Teil 2 – Verbund zu Restauration und Zahnhartsubstanz
- 344 Staudte, H, B W Sigusch
Propolis hemmt das Wachstum oralpathogener Bakterien

A

Abt, C 634
Annussek, T 558
Arndt, W 572
Arnetzl, G 286
Arnetzl, GV 286
Azaripour, A 70

B

Belli, R 496
Benz, C 334
Berndt, A 234
Bernuth, S 22
Beuer, F 488
Boeckler, A F 172
Böning, K 542
Borchers, L 553
Brückel, C 394
Bumann, A 90
Bürklein, S 154

D

Dammaschke, T 360
Decker, M 402
Deschner, J 610
Deutsch, E 502
Dusberger, Nadine 308

E

Eberhard, T 428
Edelhoff, D 488
Eisenburger, M 553
End, E 38

F

Fasold, A 8, 90
Fischer, A 268
Fischer, K B 242
Francke-Freudenberg, A 12
Freiling, L 470
Fülfe, H 580

G

Ganss, C. 112
Gehrke, S 558
Gente, M 470
Gerhardt-Szép, S 202
Gernhardt, C R 12
Gins, Cornelia 3, 65, 129, 197, 261, 329,
389, 463, 535, 605
Göbel, R 22, 134
Groß, D 274
Groß, K 274
Gubitz, K 470
Güntsch, A 402
Güth, J.-F 488

H

Hahn, P 148
Hannich, H J 268
Hassan, M 70
Haueisen, H 202
Heidemann, D 202
Herzing, B 512
Hey, J 172
Hilger, R 228
Hinkeldey, J. von 112
Hoefert, S 564

I

Igiel, C 410

J

Jacoby, S 542
Jepsen, S 610
Jervøe-Storm, P.-M 94
Jöhren, P 154
Jung, S 558
Just, B A 478

K

Kaiser, L 202
Kappert, H 242
Kappert, P 508
Kern, M 176, 426
Kielbassa, A M 650
Kimmel, K 216
Kleinheinz, J 558
Kneist, S 78, 350
Kochanov, S 180
Kochanova, D 180
Kordaß, B 8, 90
Kraft, U 402
Kujawski, M 366
Kupfer, P 172
Küpper, C 30
Küpper, H 22, 30, 78, 134

L

Lagan, A 202
Langbein, A 334
Lechner, J 640
Lehl, H 418
Lehmann, K M 410
Lissel, Patrick M 440
Lohbauer, U 166, 496

M

Mathers, F 502, 572
Matulienė, G 106
Mesgarian, M 572
Mikeli, A 542
Muche, R 478
Müller, K E 624
Münster, M 202

N

Neumeier, P 488
Nierste, H 572
Nietzsche, S 134

P

Parchami, S 470
Popp, H 350
Popp, S 350
Pott, P C 553

R

Rathje, J 154
Rehberger, V 470
Rehmann, P 394
Reiter-Nohn, P 572
Riedl-Hohenberger, M A 300
Rother, A 12
Rudolph, H 478
Rützel, A 470
Rzanny, A 22, 134

S

Savvaidis, S 30
Scheller, H 410
Schlüter, J. 112
Schmidt, M 22, 134
Schulte, K 558
Schulze, H 94
Schütt, S 618
Schwarzer, C L 234
Schweiger, J 488
Schwiertz, A 630
Seelbach, P 394
Seger, W 234
Seidler, K 402
Sieckmann, C 78
Siessegger, M 572
Sigusch, B W 344, 350, 402
Spahn, M 572
Staudte, H 344
Steinbock, C 646
Steindorff, M 418
Stiesch, M 418, 553
Struck, N 470
Sümnig, W 268

T

Taubenheim, L 334
Tolle, A. 112
Traub, T 470
Trohorsch, D 202
Tschoppe, P 650

V

Vizethum, F 428
von Baehr, V 618

W

Wachter, W 242
Waldeyer, C 470
Walgenbach, G 572
Wallowy, P 294
Wehrbein, H 70
Willershausen, B 70
Willershausen, I 70
Winkel, A 418
Wolf, J 572
Wöstmann, B 394

Z

Zahn, B 44
Zahn, T 44