



Ist ein Dentalmikroskop für endodontisch tätige Zahnärzte unentbehrlich? Wie geht man bei Revisionen vor? Welche Neuentwicklungen sollten Industrie und Forschung fördern? In bewährter Form diskutieren Experten aus Praxis, Hochschule und Industrie.



Welche Eigenschaften sind bei zahnfarbenen Composite-Materialien ausschlaggebend? Der „Blaue Bereich“ greift in jeder Ausgabe des DENTAL MAGAZINs praxisnahe Themen auf. Die fortbildungsorientierten Seiten sind wie immer zum Ausschneiden und Sammeln.

AKTUELLES

8 **Nachrichten**

BRISANT

14 **Endo – Ins Innere geblickt (Teil 3)**

Experten aus Praxis, Hochschule und Industrie diskutieren für das DENTAL MAGAZIN über Aspekte der Endodontologie: Dr. Dr. Matthias Zehnder, Dr. David Sonntag, Dr. Holger Dennyhardt, Dr. Hans-Willi Herrmann und Diplom-Kauffrau Martina Schulz.

REFLEKTIEREN & MOTIVIEREN

24 **Wie hätten Sie entschieden?**

Ersatz von Amalgamfüllungen

26 **DER BLAUE BEREICH**

Zahnfarbene Füllungsmaterialien
Dr. Daud Abed und ZA Tadas Korzinskas geben Tipps für die Arbeit mit zahnfarbenen Composite-Materialien.

34 **Wie hätten Sie entschieden?**

Dr. Gunnar Reich stellt seine Therapievariante vor.

36 **Schritt für Schritt zur Hygiene**

Prof. Dr. Jürgen Becker erläuterte bei einer Veranstaltung von DGI und APW, wie die Hygiene-Empfehlungen des RKI in der Praxis umzusetzen sind.

KRITISIEREN & ARGUMENTIEREN

42 **Über den Zahn hinaus schauen**

Prof. Dr. Christian E. Besimo plädiert bei der zahnmedizinischen Betreuung alternder Menschen für ein multidisziplinäres Konzept.

48 **Langfristig denken**

Implantat oder Parodontaltherapie? Experten diskutierten diese Frage beim fünften Europerio Kongress in Madrid. Zahnarzt Tobias Bauer verfolgte die Diskussion.

52 **Zahnerhalt um jeden Preis**

Prof. Dr. Anton Sculean und Dr. Adrian Kasaj greifen Highlights der DGP-Tagung in Budapest auf.

TENDENZEN

56 **Die Wohlfühlpraxis**

Alexander Vogler beschreibt, wie eine Zahnarztpraxis nach den Regeln des Feng Shui zu einer Wohlfühlpraxis wird.

60 **Alles Nano?**

Die Rolle der Nanotechnologie in der adhäsiven Füllungstherapie diskutieren Prof. Dr. Claus-Peter Ernst, Prof. Dr. Ivo Krejci, Dr. Herbert Wolter und Zahnarzt Michael Rau, moderiert von Zahnarzt Uwe Diedrichs.

66 **Gemeinsam erfolgreich**

Vom 6. Deutschen ITI-Kongress berichtet Dr. Manuela Neuendorf.

70 **Grenzenlos in hohen Sphären**

Die Einsatzmöglichkeiten der Vollkeramik und der CAD/CAM-Technologie waren Gegenstand des Scientific Congress in Schaan/Liechtenstein.

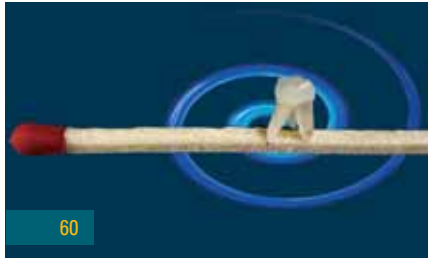
74 **Kochbuch der Funktionsdiagnostik**

Dr. Ulrich Vendramini hat den ersten Diagnostik-Band von Piet Troost, „Funktion“, gelesen.

MARKT

78 **Nahezu naturidentisch**

Stefan Grübbling stellt Möglichkeiten der Prozessoptimierung am Beispiel der Zahnfarbbestimmung vor.



60

Ist überall, wo Nano draufsteht, auch wirklich Nano drin? Was die Nanotechnologie in der adhäsiven Füllungstechnologie leisten kann, was Nanocomposite überhaupt ausmacht, darüber diskutieren Fachleute aus Forschung und Praxis.



120

Glaube, kulturelles Interesse und sportlicher Ehrgeiz – das alles war Motivation für Dr. Ali-Reza Ketabi, in Nordspanien den Jakobsweg entlangzuradeln. Seine Schilderung einer Mischung aus Kultur und Natur macht neugierig auf das moderne Pilgerleben.

82 Bakterien ausschließen

Ein koronales Versiegelungssystem hilft, endodontische Behandlungserfolge zu schützen. Dr. Jan H. Koch erläutert das Konzept.

86 Produktinformationen

EXISTENZ

90 Vom Allgemeinzahnarzt zum Spezialisten

Eva-Maria Hübner stellt den Endo-Spezialisten Dr. Carsten Appel vor.

94 Privat oder nicht privat?

Wie Sie die Herausforderung meistern, Wurzelkanalbehandlungen korrekt abzurechnen, beschreibt Abrechnungsexpertin Christine Baumeister.

96 Der richtige Weg in die Niederlassung

Die Übernahme einer Praxis liegt im Trend. Prof. Dr. Johannes G. Bischoff erklärt, welche Kriterien bei der Wahl der Niederlassungsart zu berücksichtigen sind.

100 Was ist zu prüfen?

Eine Zahnarztpraxis zu übernehmen, setzt eine gründliche Prüfung des gesamten Umfelds voraus. Rechtsanwalt Thomas Bischoff rät im ersten Teil seines zweiteiligen Beitrags zu einem mehrstufigen Vorgehen.

106 Kredit auf Vertrauen

Nicht immer sind die Banken mit den Sicherheiten zufrieden, die ein niederlassungswilliger Zahnarzt bietet. Michael Vetter erklärt, wann Bürgschaftsbanken weiterhelfen können.

DIGITALES

108 Diagnostik mit dem Computer

Eine neue Software bietet Unterstützung bei der klinischen Funktionsanalyse. Zahnarzt Joel Nettey-Marbell erläutert in Teil 2 seines zweiteiligen Beitrags neue Module des Programms.

112 Komplexer Systemwechsel

Jörg Rath macht deutlich, welche Schritte bei der Umstellung auf eine neue Praxissoftware vor bösen Überraschungen schützen.

116 Spiegel und helfende Hände

Matthias Steinhauser thematisiert im siebten Teil seiner Serie die Königsklasse der dentalen Mundfotografie: die Mundspiegelfotografie.

AUSSERGEWÖHNLICHES

120 Unterwegs im Zeichen der Muschel

Dr. Ali-Reza Ketabi bereiste mit dem Fahrrad den Jakobsweg, einen „Weg zur inneren Ruhe“.

REAKTIONEN

124 Kalziumhydroxid in der Diskussion

Leserbriefe von Dr. Dr. Rüdiger Osswald und ZA Ulrich Birkhoff zum Expertenzirkel Endodontologie (Teil 2).

LEBENSKUNST

125 Mit der Zange an die Scheren

Eine kulinarisch-implantologische Fortbildung mit Dr. Karl-Ludwig Ackermann und Johann Lafer.

129 Einfühlsamer Gipfelstürmer

Prof. Dr. Peter Cichon im Professoren-Portrait.

130 EIN BISS-CHEN ZUM SCHLUSS

Das letzte Wort hat Heinz Heckenreuther: eine Glosse. Zu guter Letzt noch ein Cartoon von Detlef Noack – mit Biss.

128 IMPRESSUM / INSERENTENVERZEICHNIS