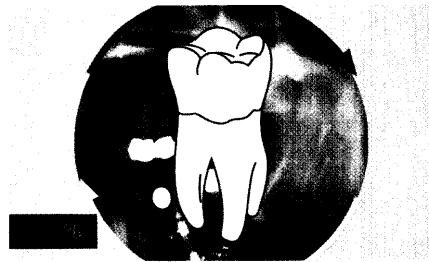


4  
6  
8  
10  
12  
14  
16  
18  
20  
22  
24  
26  
28  
30  
32  
34  
36  
38  
40  
42  
44  
46  
48  
50  
52  
54  
56  
58  
60  
62  
64  
66  
68  
70  
72  
74  
76  
78  
80  
82  
84  
86  
88  
90  
92  
94  
96  
98  
100  
102  
104  
106  
108  
110  
112  
114  
116  
118  
120  
122  
124  
126  
128  
130



Thema Radiologie: Unser Expertenzirkel diskutiert über Brisantes wie Ursachen von Fehlinterpretationen und die Novelierung der Röntgenverordnung.



Rund um radiologische Fragestellungen: Spezialisten äußern sich zu den Themen Implantologie, Endodontie, Funktionsdiagnostik, orale Chirurgie, Volumetomographie, Behindertenbehandlung und Kariologie bzw. Traumatologie bei Kindern.

## AKTUELLES

8 Nachrichten

## BRISANT

### Bildgebende Verfahren

Dr. Andreas Fuhrmann, Dr. Klaus Oehler und die Dres. Victoria und Robert Kalla diskutieren über Gründe für Fehldiagnosen, die Novellierung der Röntgenverordnung und andere Themen.

## REFLEKTIEREN & MOTIVIEREN

### Der blaue Bereich

Rund um radiologische Fragestellungen – Spezialisten äußern sich

68 Transfer von Röntgenbildern

Dr. Robert Sader zur Therapieplanung mittels Computer

74 Tipps & Tricks

PD Dr. Rainer Hahn gibt Tipps aus der Praxis zur Wurzelkanalaufbereitung

## KRITISIEREN & ARGUMENTIEREN

76 Analoge oder digitale Röntgentechnik?

Prof. Dr. Christoph Benz und Dipl. Ing. Reinhard Braun Stellen jeweils die Vorzüge der analogen bzw. digitalen Röntgentechnik vor.

80 Kommentar

Prof. Dr. Jürren Kiefer und Markus Löbrich über die Schädlichkeit von Röntgenstrahlung in geringen Dosen.

## TENDENZEN

82 Knochenersatzmaterialien und PRP

Die Funktionsweise von PRP und rechtliche Aspekte der Arbeit mit Knochenersatz von Dr. Rudolph Ratzel.

84 Rezeptor Engineering

Prof. Dr. Dr. Andreas Valentin und PD. Dr Kai Wiechen über eine Methode das Knochenwachstum anzuregen.

87 Marktübersicht

Knochenersatzmaterialien

## DIGITALES

98 Entwicklungstrend 3D-Darstellung

Jörg Rath über digitale Röntgensysteme