

**Editorial**

- 3 Das Ende eines Paradigmenwechsels  
*Prof. Dr. David Sonntag*

**Fachbeitrag**

- 6 Komplexe Revision zweier Oberkieferzähne mit Langzeit-Recall  
*Dr. Bernard Bengs*
- 10 Behandlung einer Paro-Endo-Läsion  
*Dr. Muhammad Shehadeh*
- 14 I can't get no disinfection  
*Dr. Andreas Simka, M.Sc.*

**Anwenderbericht**

- 20 „Well begun is half done“ – Darstellung von Wurzelkanälen, Teil 1  
*Dr. Günther Stöckl*

**Markt | Produktinformationen**

- 26 Hypochloritpüllösungen für jeden Bedarf
- 28 Handlicher und vielseitiger Endodontiemotor mit integriertem Apex-Locator

**Interview**

- 30 Flüssigel für optimale Blutstillung und Gingivamanagement  
*Ein Interview mit Dr. Steffen Biebl*

- 32 Flexibles Feilensystem mit Fokus auf Sicherheit  
*Ein Interview mit Shuhei Takahashi*

**Event**

- 34 Ergonomisches Arbeiten im Praxisalltag
- 35 Mikroskope sind so individuell wie Zahnärzte
- 36 Fokus Zahnerhalt: 11. Jahrestagung der DGET  
*Nadja Reichert*

**Tipp**

- 38 Damit aus „mehr Sehen“ kein „Versehen“ wird  
*Dr. Tomas Lang*
- 42 Schutzkonzepte in Praxen für Kinder und Jugendliche, Teil 4  
*Christoph Jäger*

**24 Markt | Produktinformationen**

**46 News**

**50 Termine/ Impressum**



Titelbild: DirectEndodontics © Jag\_cz

Im Namen des gesamten Teams unseres *Endodontie Journal* möchten wir uns bei Ihnen, liebe Leser, Autoren und Industriepartner, herzlich bedanken – für Ihr großes Interesse und die engagierte Zusammenarbeit in diesem Jahr. Wir wünschen Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und einen erholsamen Jahreswechsel. Starten Sie in 2023 gesund und erfolgreich!

**Stefan Reichardt**  
Business Unit Manager

**Nadja Reichert**  
Redaktionsleitung Journale



© Lauritta/Shutterstock.com

**SPAREN SIE GELD AN FEILEN, UM  
ES FÜR DIE MENSCHEN, DIE IHNEN  
AM HERZEN LIEGEN, ZU NUTZEN.**



 **DIRECT**<sup>®</sup>  
ENDODONTICS

**Herausragende endodontische Instrumente  
aus europäischer Produktion**

 **DIRECT-R GOLD**<sup>®</sup>



35,88 €/vorsterilisiertes 6er-Pack  
Ersatz für blaues reziprokes  
Einzelinstrumentensystem

**Direkt online kaufen  
Registrieren Sie sich  
jetzt**

**Akzeptieren Sie unser Muster  
NiTi-Instrumente  
Bis zu 200€ Wert\***

**KOSTENLOSER VERSAND  
FÜR ALLE BESTELLUNGEN!**

 **DIRECTENDO.COM**

\* Kein Kauf erforderlich. Auf ein Angebot pro Zahnarzt beschränkt. Muster für Bewertungszwecke. 12-01-2022 Endodontie