

# News



## Stabiler Stand dank gesunder Zähne

Es ist schon länger bekannt, dass Zahnfehlstellungen und Körperhaltung in Zusammenhang stehen. Die kieferinnervierenden Gesichtsnerven stehen in direkter Verbindung mit den Vestibularkernen als Sammelstelle motorneuronaler Informationen. Spanische und österreichische Forscher zeigen jetzt in einem Beitrag im Journal Neuroscience Letters, dass sich Zahnfehlstellungen vor allem in erschöpftem Zustand negativ auf die Körperstabilität auswirken. Nach intensiven Beintrainingseinheiten hatten Versuchspersonen mit Zahnfehlstellungen besonders grosse Probleme, das Gleichgewicht zu halten. Das bedeutet, dass Zahnfehlstellungen sowohl bei Sportlern als auch bei älteren Personen das Fall- und Verletzungsrisiko erhöhen können.

[www.journals.elsevier.com/neuroscience-letters](http://www.journals.elsevier.com/neuroscience-letters)

Fotos: Hersteller / Adobe Stock

## Hochglanz ohne Paste

Hochglänzende Politur von Restaurationen ganz ohne Paste verspricht 3M mit seinem neuen Polierräderset Sof-Lex. In einem zweistufigen Verfahren wird zuerst ein beiges, mit Aluminiumoxid beschichtetes Rad zur Vorpoltur verwendet. Anschliessend erfolgt die Hochglanzpolitur mit einem rosafarbenen Diamantpolierrad. Gemäss Hersteller passen sich dabei die Polierräder aufgrund ihrer hohen Flexibilität sehr

gut an die Restaurationsoberfläche an, ohne die ursprüngliche Morphologie zu verändern. Anwendungstests haben nicht nur die einfache Verwendbarkeit bestätigt und aufgezeigt, dass das System besonders im palatinalen bzw. lingualen Bereich der Frontzähne grosse Vorteile gegenüber anderen Polierverfahren zeigt.

[solutions.3mschweiz.ch/wps/portal/3M/de\\_CH/3M\\_ESPE](http://solutions.3mschweiz.ch/wps/portal/3M/de_CH/3M_ESPE)



## Virtueller Kongress

Am 22. Oktober trafen sich Experten für Zahngesundheit im Rahmen der ColgateTalks und online, um sich über Trends und Innovationen in der Zahn- und Mundgesundheit auszutauschen. Themen des virtuellen Kongresses waren unter anderem der eigene Beitrag des Patienten zu seiner Gesundheit, Krankheitsprävention für den gesunden Patienten, die Bedürfnisse von Parodontitispatienten, Kariesprävention

und die Verbesserung der Lebensqualität bei Hypersensibilität. Während der Vorträge internationaler Experten, die per Live-Video in englischer Sprache gehalten wurden, konnten die Besucher Fragen per Chat stellen. Virtuelle Stände, eine live stattfindende Diskussionsrunde und eine Network-Lounge förderten den Austausch der Teilnehmer aus aller Welt.

[www.colgatetalks.com](http://www.colgatetalks.com)

# News

**40 YEARS**  
Programat  
Technology



## Runder Geburtstag

Mit der Einführung der Programat Brennöfen auf der Dentalmesse IDS 1977 begann die Laufbahn der erfolgreichen Produktlinie von Ivoclar Vivadent. Die innovativen Keramiköfen stehen seitdem für höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Aktuell umfasst die Programat-Linie drei Öfen mit unterschiedlicher Ausstattung. Zu den Funktionen des smarten Top-Modells gehören unter anderem die Erkennung der Temperatur auf dem Brennobjekt mittels Infrarotkamera sowie die digitale Bestimmung der Zahnfarbe.

Anlässlich des 40. Geburtstags sucht Ivoclar nun den weltweit ältesten Programat-Ofen und prämiert dessen Besitzer mit einem speziell angefertigten Editions-Modell auf der IDS 2017 in Köln.

[www.ivoclarvivadent.com/de/40years](http://www.ivoclarvivadent.com/de/40years)

Fotos: Hersteller / Adobe Stock



## Genetisch bedingte Angst

Gutes Schmerzmanagement ist heute integraler Bestandteil von Zahnbehandlungen. Trotzdem fürchten sich viele Patienten davor, zum Zahnarzt zu gehen. Unter Umständen werden Zahnarztbesuche trotz massiver Zahnschäden und Zahnschmerzen lange hinausgezögert. Forscher der Universität Pittsburgh haben irrationale Zahnarztangst im Rahmen einer Familienkohortenstudie untersucht. Sie zeigen nicht nur,

dass Zahnarztangst mit einer generell erhöhten Angst vor Schmerzen zusammenhängt, sondern auch, dass beide Ängste zu einem substantziellen Teil erblich sind. Basierend auf dieser Erkenntnis könnten angstlindernde Massnahmen gezielt auf betroffene Bevölkerungsgruppen abgestimmt werden.

[onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cdoe.12261/full](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/cdoe.12261/full)



## 1. Internationales Pekkton-Symposium

An seinem Hauptsitz in Biel veranstaltete Cendres+Métaux Ende September das 1. Internationale Pekkton-Symposium. Der Fachkongress zog über 100 Zahnärzte und Zahntechniker aus 13 verschiedenen Ländern an. Im Fokus der Veranstaltung stand die Verwendung von Hochleistungspolymeren für den metallfreien Zahnersatz, wie das von Cendres+Métaux entwickelte Pekkton. Dieses wurde jüngst

durch das renommierte Journal Inside Dental Technology (IDT) zum «game changing product» des Jahres 2016 ausgezeichnet. Neben Fachreferaten und Erfahrungsaustausch öffnete der Hersteller die Türen seiner Produktion für die Besucher, die sich dabei von den präzisen Fertigungstechniken überzeugen konnten.

[www.cmsa.ch/dental](http://www.cmsa.ch/dental)