

KaVo



## „Geprüft und empfohlen“

Für seine Bemühungen um optimale Ergonomie ist das Traditionsunternehmen nun ausgezeichnet worden. Gleich drei Produkte, die Behandlungseinheiten KaVo ESTETICA E70 und E80 sowie der Behandlerstuhl KaVo Physio 5007, erhielten im Juni 2011 das Gütesiegel „Geprüft & empfohlen“. Dieses wurde in Zusammenarbeit von den beiden größten deutschen Rückenschulverbänden, dem Bundesverband der deutschen Rückenschulen e. V. und dem Forum Gesunder Rücken – besser leben e. V. entwickelt. Erstmals wurde die Auszeichnung dabei an zahnärztliche Arbeitsplätze vergeben: Die Geräte erleichtern es dem Zahnarzt, in einer ergonomischen Behandlungsposition zu arbeiten. Bei den Behandlungseinheiten KaVo ESTETICA E70 und KaVo



ESTETICA E80 sowie dem Behandlerstuhl KaVo Physio 5007 überzeugte die multidisziplinäre und unabhängige Kommission das rückenfreundliche Gesamtkonzept der innovativen Schwebestühle und des Arbeitsstuhls. Viele „kleine“ Details sorgen dabei für eine unbelastete Arbeitshaltung: von der Rückenlehne über die Kopfstütze und den leicht zu bewegenden Arzttisch bis hin zum Fußanlasser. Dieser ermöglicht die Bedienung sowohl stehend als auch sitzend und unterstützt damit eine aktive rückenfreundliche Arbeitsweise. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.agr-ev.de](http://www.agr-ev.de)

**KaVo Dental GmbH**  
Bismarckring 39  
88400 Biberach/Riß  
E-Mail: [info@kavo.com](mailto:info@kavo.com)  
Web: [www.kavo.com](http://www.kavo.com)

orangedental



## Spitzentechnologie für die zuverlässige Erkennung von Karies



CarieScan PRO™ ist das erste dentale Diagnosegerät, das auf Impedanzmessung zurückgreift, um Karies mittels Messung von Veränderungen der Zahndichte festzustellen. Mit der Bildung von Karies geht ein Demineralisationsprozess und somit die Erhöhung der elektrischen Leitfähigkeit des Zahns einher. Mittels AC-Impedanzspektroskopie (ACIST) misst CarieScan PRO™ präzise die Veränderungen der Zahndichte. Zahlreiche Studien bestätigen eine Messgenauigkeit von 92,5%. Damit ist der Einsatz von CarieScan PRO™ präziser als optische, radiografische oder sonstige Methoden mit Laser-Fluoreszenz. In der Karies-Früherkennung ist mit der ACIST-Technologie eine direkte Messung der Kariesausprägung möglich, auch bei kleinen kariösen Läsionen und versteckter Karies. Die Messergebnisse werden nicht durch Ablagerungen auf den Zähnen oder durch visuelle Mängel beeinflusst.

CarieScan PRO™ ist Bluetooth-fähig und kann über die neue RemoteView Software für Windows und Macintosh ganz einfach mit dem Computer verbunden werden. Mit der RemoteView Software werden alle Messergebnisse und Patientendaten grafisch und übersichtlich aufbereitet. Die individuellen Stammdaten der Patienten können aus der Praxismanagementsoftware eingespielt werden. Der Datenimport und -export ist einfach, Reports können schnell generiert werden. Dabei ist es möglich für jeden Benutzer, ein individuelles Profil zu erstellen. In Deutschland, Österreich und der Schweiz wird CarieScan PRO™ exklusiv über orangedental in Biberach vertrieben.

**orangedental GmbH & Co. KG**  
Aspachstraße 11  
88400 Biberach/Riß  
E-Mail: [info@orangedental.de](mailto:info@orangedental.de)  
Web: [www.orangedental.de](http://www.orangedental.de)

TePe



## Moderne Zahnpflege – Für Ihr perfektes Mund(wunder)werk

Respekt vor unseren Zähnen: Sie leisten jeden Tag Schwerarbeit. Statistisch gesehen zerbeißen, zerkleinern und zermahlen sie im Laufe eines Menschenlebens neben 8.028 Äpfeln, 5.192 Broten auch 6.859 Möhren und noch vieles mehr. Das hinterlässt Spuren, besonders zwischen den Zähnen: Plaque und Zahnstein. Ablagerungen, in denen sich Millionen von Bakterien tummeln, sorgen für Zahnkrankheiten wie Karies und Parodontitis. Der Gebrauch von Interdentalbürsten ist die effektivste Art, Plaque zwischen den Zähnen zu entfernen. Die einfache Handhabung unserer Interdentalbürsten ermöglicht die tägliche Reinigung der Zahnzwischenräume. Um dem hohen Anspruch an Effizienz, Komfort und Qualität gerecht zu werden, arbeiten wir eng mit internationalen zahnmedizinischen Spezialisten zusammen.



TePe Interdentalbürsten eignen sich für enge bis weite Interdentalräume und haben einen benutzerfreundlichen Griff für die einfache Anwendung. Sorgfältig ausgewählte Borsten sorgen für eine effiziente Reinigung und lange Haltbarkeit. Alle TePe Interdentalbürsten sind farbcodiert, um dem Anwender die Erinnerung an seine Größe zu erleichtern. Der kunststoffummantelte Draht garantiert eine schonende Reinigung. Alle TePe Interdentalbürsten sind aus recyclebaren Materialien hergestellt und können problemlos im Hausmüll entsorgt werden.

**TePe Mundhygieneprodukte**  
Vertriebs-GmbH  
Flughafenstraße 52  
22335 Hamburg  
E-Mail: [kontakt@tepe.com](mailto:kontakt@tepe.com)  
Web: [www.tepe.com](http://www.tepe.com)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

EMS



## Auf die Spitze getrieben

In der Zentrale von EMS am Genfer See treibt man Qualität mit Begeisterung auf die Spitze. Denn: kleinster Bestandteil der meisten EMS-Geräte ist in vielen Anwendungen das Original Swiss Instrument. Facettenreichstes Mitglied der Familienbande ist zurzeit das Instrument PS Perio Slim. Man soll es laut EMS für beinahe 90 Prozent aller Zahnsteinentfernungen nutzen können. Mit diesen Möglichkeiten überraschte es gemäß einer 2010 von EMS durchgeführten Umfrage einige Zahnärzte. Nicht allen war bewusst, dass die schlankere Form des Instruments dieses Leistungspotenzial besitzt. 70 Prozent dünner und fast um die Hälfte länger als ein typisches P-Instrument erleichtert PS Perio Slim den interdentalen und subgingivalen Zugang. So schont der Zahnarzt das Weichgewebe und minimiert das Schmerzgefühl bei



seinen Patienten. Ein effizienteres und ergonomisch besseres Arbeiten sei für den Behandler gewährleistet. Neben seiner Vielseitigkeit ragt auch die Ausdauer des Instruments PS heraus. Die Spitze soll den Herstellerangaben zufolge 2.000 bis 3.000 Zahnsteinentfernungen standhalten. 93 Prozent der 1.000 befragten Zahnärzte bestätigen, dass dank der langen Lebensdauer des Instruments die Kosten pro Behandlung gesenkt werden könnten.

**EMS Electro Medical Systems GmbH**  
Schatzbogen 86  
81829 München  
E-Mail: [info@ems-ch.de](mailto:info@ems-ch.de)  
Web: [www.ems-dent.de](http://www.ems-dent.de)

RIEMSER



## Studie bestätigt Wirksamkeit hochmolekularer Hyaluronsäure

In einer von M. de Araújo Nobre et al. veröffentlichten Studie (Int. Journal Dental Hygiene, 2007) wurde die signifikante Verbesserung periimplantären Gewebes durch hochmolekulare Hyaluronsäure bestätigt.

Untersucht wurde der Gesundheitsstatus des periimplantären Komplexes während der Heilungsperiode von sofort versorgten Implantaten unter Einsatz von GENGIGEL®, welches hochmolekulare Hyaluronsäure enthält, versus CHX-Gel. Mit GENGIGEL® konnte beim Blutungsindex eine signifikante Verbesserung gegenüber CHX-Gel aufgezeigt werden. Diese Studie ist ein weiterer Beleg für den Nutzen von GENGIGEL®, das im Besonderen zur Rückbildung von Gingivaltaschen und Reduktion von Zahnfleischbluten, zur beschleunigten Regeneration nach Implantationen und Nahtentfernung sowie in der Prophylaxe zur Verminderung der Sensibilität und des Diskomfortgefühls, z.B. nach einer professionellen Zahnreinigung, verwendet wird. Druckstellen aufgrund von schlecht angepasstem Zahnersatz und Zahnspangen sowie empfindliches Zahnfleisch beim Zahnen oder Zahnwechsel sind weitere Einsatzgebiete.

GENGIGEL® ist eine in mehreren Ländern patentierte Rezeptur zur beschleunigten Regeneration oraler Gewebe. Durch seinen biologischen Inhaltsstoff – hochmolekulare Hyaluronsäure – unterstützt das Produkt die natürliche Heilung von Entzündungen und Verletzungen des Zahnfleisches und der Mundschleimhaut und stärkt das Gewebe nachhaltig. GENGIGEL® ist frei von Chlorhexidin und Anästhetika. Es bestehen keine bekannten Wechsel- und Nebenwirkungen, was eine Anwendung bei Kindern, Schwangeren und Diabetikern möglich macht. In Deutschland wird GENGIGEL® exklusiv von

RIEMSER Dental vertrieben. Das Produktsortiment umfasst zwei Linien mit verschiedenen Darreichungsformen: eine für den professionellen Einsatz und eine für die Anwendung zu Hause. GENGIGEL® ist direkt von der RIEMSER Arzneimittel AG, in der Apotheke und über den Dentalgroßhandel erhältlich.

Nähere Informationen, eine Studienzusammenfassung sowie Patientenmuster erhalten Sie bei RIEMSER Arzneimittel AG.

**RIEMSER Arzneimittel AG**  
Geschäftsbereich Dental  
Lindigstraße 4, 63801 Kleinostheim  
E-Mail: [dental@RIEMSER.de](mailto:dental@RIEMSER.de)  
Web: [www.RIEMSER-Dental.de](http://www.RIEMSER-Dental.de)

ANZEIGE

TEAM BRITTA

**IHDE DENTAL**

GEIZ IST DOOF

✓ Hotline  
089 - 319 761-0  
[www.ihde-dental.de](http://www.ihde-dental.de)

Damit Sie noch günstiger einkaufen können, haben wir unseren Werbeleiter im Gehalt gedrückt.

Hager & Werken



## Die Zahnsperrenbox in Taschenformat

miradent erweitert das Kids-Sortiment um einen stylishen Hingucker. Zukünftig können Kinder ihre Zahnsperren und kieferorthopädischen Arbeiten in der Dento Box, die mit einer trendigen Kordel versehen ist, an jedem Ort sicher mitführen.

Es ist bekannt, dass Zahnsperren oder Aufbiss-Schienen schnell zerbrechen oder sich verformen. Aus diesem Grund sollte die Zahnsperre grundsätzlich durch eine dafür vorgesehene Transportbox geschützt werden.

Die miradent Dento Box in pink, weiß und blau hat spezielle Luftlöcher, die einen idealen Luftaustausch innerhalb der Box ermöglichen. Sie ist schlagfest und verfügt zugleich über einen sicheren Schnappverschluss, der eine komfortable Aufbewahrung mittels der mitgelieferten Kordel garantiert. Das neue Design ist besonders kinderfreundlich in verschiedenen bunten Farben erhältlich.



Das Unternehmen Hager & Werken mit Sitz in Duisburg hat mit der Marke miradent ein systematisches Prophylaxesortiment etabliert, das exklusiv über Zahnärzte und Apotheken vertrieben wird. Dieses Prophylaxeprogramm bietet aufeinander aufbauende Problemlösungen. Neben kindgerecht gestalteten Zahnbürsten gehören Spezialprodukte für die Interdental- und Sulkusreinigung, Zungenreiniger und Prothesenbürsten zum Programm. Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite [www.miradent.de](http://www.miradent.de)

**Hager & Werken GmbH**  
Postfach 100654, 47006 Duisburg  
E-Mail: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)  
Web: [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

GC Germany



## James Bond für kieferorthopädische Apparaturen: geklebt, nicht geätzt

Mit Fuji ORTHO LC bietet das japanische Dentalunternehmen GC eine sichere und zahnschmelzschonende Befestigungsalternative: Dabei handelt es sich um einen lichthärtenden Glasionomerzement für die Befestigung von Keramik-Brackets, von Bändern und von kieferorthopädischen Apparaturen – vorhergehendes Ätzen der Zahnflächen nicht nötig!



Viele Kieferorthopäden scheuen aus guten Gründen eine Säurebehandlung vor dem Verkleben. Sicher: Bei der Befestigung von Kompositrestaurationen oder von Veneers fühlt sich so mancher Zahnarzt mit der klassischen Total-Etch-Technik auf der sicheren Seite. Aus einer kieferorthopädischen Behandlung sollten die Zähne jedoch gänzlich unbeschädigt hervorgehen. Ziel ist es, lediglich ihre Stellung zu korrigieren.

Dennoch verbieten sich natürlich schlechte Kompromisse – etwa der Verzicht auf den Ätz-Schritt, obwohl er bei der Verwendung des eingesetzten Produkts lege artis erforderlich wäre. Daher bedarf es einer Alternative, und die heißt idealerweise: kleben, ohne vorher ätzen zu müssen. Genau dies leistet der lichthärtende Glasionomerzement Fuji ORTHO LC. Selbstverständlich ist auch keine Trockenlegung erforderlich, und der praktische Automix-Dispenser Fuji ORTHO LC Paste Pak Automix ermöglicht eine zielgenaue und sparsame Applikation.

Fuji ORTHO LC stellt einen integralen Bestandteil des Konzepts „Minimum Intervention“ von GC dar. Dieses zielt auf eine maximale Schonung der natürlichen Zahnhartsubstanz während einer kieferorthopädischen Behandlung. Die zugehörige Produktfamilie MI ORTHO umfasst die dafür benötigten Produkte und lässt kieferorthopädische Experten in vollem Umfang von der Minimum-Intervention-Philosophie profitieren.

**GC Germany GmbH**  
Seifgrundstr. 2, 61348 Bad Homburg  
E-Mail: [info@germany.gceurope.com](mailto:info@germany.gceurope.com)  
Web: [www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

NSK



## Ultraschallscaler: Der Alleskönner

Unterstützt durch die neueste technische Errungenschaft von NSK – dem iPiezo engine – bietet das Varios 970 für jede Anwendung optimale und stabile Vibrationsfrequenzen – von der sanften Minimal- bis hin zur effektiven Maximaleinstellung. Die Leistungseinstellung wird dabei so fein geregelt, dass ein und dasselbe Gerät höchst effizient in der Endodontie, der Parodontologie und der Prophylaxe eingesetzt werden kann.

Mit dem neuen Handstück, dem Varios 2, verfügt NSK über das schlankste und leichteste seiner Klasse und bietet dem Anwender hervorragenden Zugang zum Behandlungsfeld. Darüber hinaus ist das Varios 2 Lux-Handstück mit Doppel-LED ausgestattet, was in Kombination mit der grazilen Form für einmalige Sichtverhältnisse sorgt. Das Varios 970 verfügt über zwei unabhängige Kühl-



mittelflaschen (je 400 ml) und ein großes, intuitiv zu bedienendes Bedienfeld sowie ein Display, auf dem alle aktuellen Einstellungen übersichtlich angezeigt werden. Als Varios 170 können die Vorteile des Varios 2-Handstücks auch in die vorhandene Behandlungseinheit integriert werden. Dabei ist das Varios 170 LED Einbaumodul das kleinste der Welt und findet in praktisch jeder Einheit Platz. Varios 970 und Varios 170 steht jeweils im Set mit drei Aufsätzen (G4, G6, G8) sowie drei Drehmomentschlüsseln und einer Steribox zur Verfügung.

**NSK Europe GmbH**  
Elly-Beinhorn-Str. 8, 65760 Eschborn  
E-Mail: [info@nsk-europe.de](mailto:info@nsk-europe.de)  
Web: [www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Dent-o-care

## Neuer Webshop mit attraktiven 5 Prozent Eröffnungsrabatt

Die Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH hat Anfang Juli 2011 ihren neuen Webshop unter [www.dentocare.de](http://www.dentocare.de) eröffnet. Damit ist es Zahnarztpraxen und Prophylaxeshops jetzt möglich, sich jederzeit online über das Prophylaxesortiment von Dent-o-care zu informieren. Besonderer Wert wurde bei der Konzeption des Shops auf einfache Bedienbarkeit und Übersichtlichkeit gelegt, um Produktsuche bzw. Bestellungen möglichst angenehm und zeitsparend zu ermöglichen.

Im Shop findet man eine umfassende Auswahl an Zubehör für das erfolgreiche Führen einer Prophylaxeabteilung oder eines Prophylaxegeschäfts. Neben den gängigen Marken bilden Direktimporte aus aller Welt und Eigenmarken die Grundlage für die attraktive Angebotspalette.

Michael Tendl, Prokurist bei Dent-o-care: „Mit unserem Webshop haben unsere Kunden nun eine zusätzliche Möglichkeit, sich über un-



ser reichhaltiges Angebot zu informieren und vor allem, die Produkte bequem rund um die Uhr zu bestellen. Die Artikel sind umfangreich beschrieben und wir können zudem Neuheiten oder auch Aktionsangebote kurzfristig präsentieren. Alle Zahnärzte/-innen, Assistent/-innen und Betreiber/-innen von Prophylaxeshops sind herzlich eingeladen, bei [www.dentocare.de](http://www.dentocare.de) reinzuschauen und sich durch das Angebot zu klicken. Als besonderes Bonbon – natürlich 100% zuckerfrei – erhalten alle Online-Besteller bis zum 30.9.2011 einen Eröffnungsrabatt von 5 Prozent“.

**Dent-o-care Dentalvertriebs GmbH**

Rosenheimer Str. 4a

85635 Höhenkirchen

E-Mail: [info@dentocare.de](mailto:info@dentocare.de)

Web: [www.dentocare.de](http://www.dentocare.de)



Acteon

## Erster Airpolisher mit Doppelfunktion

Der AIR-N-GO Airpolisher von Acteon bietet als erster eine Doppelfunktion für supra- und subgingivales Arbeiten. Die Supra-Funktion steht für gewebeschonende, schmerzarme und zahnerhaltende Politur und Reinigung. Sie sorgt für optimale Hygiene und ein ästhetisch einwandfreies Ergebnis.



Die Perio-Funktion ermöglicht kontrolliertes, subgingivales Arbeiten und eine effiziente Behandlung aller Zahn- und Implantatoberflächen. Die sanfte Entfernung des Biofilms unterstützt wirkungsvoll die Behandlung von Parodontalerkrankungen und Periimplantitis. Sie reduziert nachweislich die periimplantären Entzündungen und beugt Knochenverlust vor. Die feine Perio-Düse und das AIR-N-GO Perio-Pulver (auf Glycinbasis) sorgen in der Initialphase wie in der Erhaltungstherapie der Parodontalbehandlung für gute, vorhersehbare Ergebnisse.

Düse, Handstückkörper und Griffhülse des AIR-N-GO Airpolisher sind autoklavierbar und lassen sich einfach reinigen. Die

innovative Stop-Powder-Funktion und das strömungsoptimierte Design gewährleisten jederzeit eine präzise regelbare Strahlzusammensetzung, gleichmäßigen Sprayfluss und kontrollierten Pulververbrauch. Durch Betätigen des Stop-Powder-Knopfs am Pulverbehälter wird ein Luft-Wasser-Sprayeffekt zur Spülung erzeugt, wodurch das Verstopfen der Düse verhindert wird.



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Mit einem Gerät kann somit eine wirkungsvolle Prophylaxe, Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie erfolgen.

**Acteon Germany GmbH**

Industriestraße 9, 40822 Mettmann

E-Mail: [info@de.acteongroup.com](mailto:info@de.acteongroup.com)

Web: [www.de.acteongroup.com](http://www.de.acteongroup.com)



ANZEIGE



IHDE DENTAL

✓ Hotline  
089 319 761 0

- ✓ Aldehyd- und schaumfreies Konzentrat
- ✓ Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege
- ✓ 2%-ige Anwendungskonzentration
- ✓ 2,5 Liter ergeben 125 Liter Gebrauchslösung
- ✓ VAH / DGHM gelistet

Ist es nicht ungerecht,  
dass Sie Schweizer  
Produkte bevorzugen  
und Ihre Sauganlage nicht?  
( z. B. 2,5 Liter SURGITOL® für 25,- € )

Philips



## Neue Schallzahnbürste auf Regionalmessen erleben

Das neue Flaggschiff der Sonicare Schallzahnbürsten-Familie DiamondClean bietet alles, was heute möglich ist: maximale Effektivität, attraktive Optik, angenehme Haptik und innovatives Zubehör. Ein Produkt für höchste Ansprüche. Philips Sonicare wird DiamondClean den Fachkreisen auf den diesjährigen regionalen Messen in Hamburg, Düsseldorf, München, Stuttgart, Berlin, Leipzig und Frankfurt am Main vorstellen.



Sonicare DiamondClean entfernt beispielsweise an schwer erreichbaren Stellen bis zu 100 Prozent mehr Plaquebiofilm als eine Handzahnbürste.<sup>1</sup> Andere klinische Studien belegen, dass die Anwendung von Sonicare DiamondClean die Zahnfleischgesundheit in nur zwei Wochen positiv beeinflusst.<sup>2</sup> Und in nur einer Woche ist eine Aufhellung der Zähne zu registrieren.<sup>3</sup>

### Literatur

- 1 Plaque removal efficacy of two novel Philips Sonicare DiamondClean brush heads. Putt M, Millemann J, DeLaurenti M, Schmitt P, Data on file 2010
- 2 Plaque removal efficacy of two novel Philips Sonicare DiamondClean brush heads. Putt M, Millemann J, DeLaurenti M, Schmitt P, Data on file 2010
- 3 Evaluation of stain removal by Philips Sonicare DiamondClean power toothbrush and manual toothbrushes. Colgan P, DeLaurenti M, Johnson M, Jenkins W, Strate J, Data on file 2010

Die neue Schallzahnbürste bietet fünf Reinigungs-Modi, darunter erstmals den Polish-Modus, der die Zähne poliert und zu einem natürlichen Weiß verhilft. Gegenüber einem klassischen ProResult Bürstenkopf besitzt der DiamondClean Kopf 44 Prozent mehr Borsten, die diamantförmig angeordnet sind. Beides führt zu einem nochmals verbesserten Plaquebiofilm-Management.

**Philips Oral Healthcare GmbH**  
 Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg  
 E-Mail: [sonicare.deutschland@philips.com](mailto:sonicare.deutschland@philips.com)  
 Web: [www.Philips.de/sonicare](http://www.Philips.de/sonicare)

HUMANCHEMIE

## Tiefenfluorid – zwei Schritte zum Erfolg!

Die Sonderstellung des Tiefenfluorids basiert auf der Fällung von nur 5 nm kleinen Kristallen aus Kalziumfluorid und Magnesiumfluorid in der Tiefe der Trichterporen der Auflockerungszone. Hier sind die Kristalle sicher vor Abrasion geschützt und geben ständig F-Ionen ab. Diese reagieren fortlaufend mit den OH- und Phosphat-Ionen des Speichels und führen zu einer deutlich länger anhaltenden und wesentlich stärkeren Remineralisation als bei üblichen Fluoridierungen, die auf dem Schmelz liegen und beim Kauprozess schnell wieder entfernt werden.

Weitere Vorteile liegen darin, dass die Remineralisation nicht auf Kosten des Kalziums der Zahnhartsubstanz erfolgt, sondern im Gegenteil Kalzium zugeführt wird, sowie in der Kupfer-Dotierung, die die Keimbeseidelung hemmt.

Die nachhaltige Wirkung des Präparates bei Kariesprophylaxe, Remineralisation von Entkalkungsflecken,



Zahnhalbdesensibilisierung und mineralischer Fissurenversiegelung wurde in zahlreichen wissenschaftlichen Arbeiten belegt.



Zu den Dentalfachmessen im Herbst sind die Tiefenfluorid-Packungen wieder zu attraktiven Angebotspreisen erhältlich. Bei Bestellungen auf den Messen entfallen zudem die Versandkosten. Bei der Abwicklung über Ihr Depot ist man Ihnen gern behilflich!

**HUMANCHEMIE GmbH**  
 Hinter dem Krüge 5, 31061 Alfeld  
 E-Mail: [info@humanchemie.de](mailto:info@humanchemie.de)  
 Web: [www.humanchemie.de](http://www.humanchemie.de)

Schülke & Mayr



## Neue Strategie zur systematischen Keimreduktion

Gebrauchsfertige Desinfektionstücher für die Flächen- und Inventarhygiene sind für die Reinigung und Desinfektion kleinerer Arbeitsbereiche und Oberflächen medizinischen Inventars nicht nur wirksam, sondern auch praktisch.

Mit den mikrocid® wipes premium im Softpack ist eine neue Generation gebrauchsfertiger Desinfektionstücher in hochwertiger Qualität auf dem Markt. In einem Wisch desinfizieren die strapazierfähigen, weichen Tücher gründlich und entfalten eine sichere Wirkung gemäß VAH-Anforderungen.

Erhältlich sind die extra großen Tücher als alkoholbasierte, biologisch abbaubare mikrocid® AF wipes premium und als alkoholfreie mikrocid® sensitive wipes premium speziell für alkoholempfindliche Oberflächen.

Der Einsatz der Premium-Desinfektionstücher in allen Bereichen mit erhöhtem Infektionsrisiko und der Erfordernis einer kurzen Einwirkzeit reduziert den Arbeitsaufwand und erhöht die Desinfektionssicherheit, da die Tücher in optimaler Konzentration getränkt sind. Durch den Einmalgebrauch ist eine Kreuzkontamination ausgeschlossen. Das Ansetzen von Gebrauchslösungen und das Aufbereiten mehrfach verwendbarer Reinigungstücher entfallen. Ein weiterer Pluspunkt stellt die hohe Reichweite dar.

**Schülke & Mayr GmbH**  
 Robert-Koch Straße 2, 22851 Norderstedt  
 E-Mail: [mail@schuelke.com](mailto:mail@schuelke.com)  
 Web: [www.schuelke.com](http://www.schuelke.com)

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

ULTRADENT



**Spezielle Behandlungseinheit für die Prophylaxe**

ULTRADENT, die Dental-Manufaktur, bietet jetzt mit easy 2 ein neues Arbeitsplatz-Konzept an, das durch praxisingerechtes Design mit einfacher Bedienung und hoher Zuverlässigkeit besticht. Ganz gezielt wird bei der Ergonomie für den Behandler angesetzt und von da aus ein Arbeitsplatz gestaltet, der die Anforderungen moderner Prophylaxe berücksichtigt.

Die ULTRADENT Modulbauweise ermöglicht eine Ausstattung mit hochwertigen Instrumenten, wie z.B. kollektorlosen Micromotoren. Für ein weiteres Highlight sorgt der klappbare Instrumententräger auf der Zahnarztseite. Während der Behandlung bedeutet er ausgeklappt einen ergonomischen Vorteil, da die Instrumente direkt zum Behandler ausgerichtet werden können.



Die easy 2 Einheit ist mit der Behandlungsleuchte Solaris LED ausgestattet, die sich durch hohe Lichtintensität, minimale Wärmeentwicklung und geräuschlos Betrieb auszeichnet. Viele Details, wie das Echtglas-Display, ein optionaler Funk-Fußanlasser und der einfache Zugang zum Filtersystem erleichtern Wartung, Service, Praxis-Hygiene und Behandlung. Eine Rücksaugfunktion entleert das Filtergehäuse vor dem Öffnen und ermöglicht so eine saubere und schnelle Filterreinigung.

**ULTRADENT Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG**  
 Eugen-Sänger-Ring 10  
 85649 Brunthal  
 E-Mail: info@ultradent.de  
 Web: www.ultradent.de

DÜRR DENTAL



**Sanfte und schonende Parodontaltherapie mit Vector Paro**

Effiziente Entfernung des Biofilms supra- und subgingival und das unter Schonung von regenerativem und empfindlichem Gewebe – dieses Ziel erreicht das zahnärztliche Team seit 1999 unter Verwendung der anerkannten Vector Methode. Zur IDS stellte Dürr Dental nun die zwei neuen Systeme Vector Paro und Vector Scaler vor.



Das Herzstück der Technologie ist die lineare Schwingungsumlenkung der Ultraschallenergie im Paro Handstück. Das durchdachte Design in Funktion, Form und Optik der neuen Systeme setzt Maßstäbe. Man bemerkt dies unmittelbar beim Einsatz in der Parodontaltherapie: intuitive Steuerung des Basisgeräts über ein übersichtliches, kapazitives Bedienfeld, Ausdauer dank eines großen Wassertanks, Steuerung der Ultraschallenergie per Fußschalter.

Darüber hinaus verfügt das System über ein intelligentes Desinfektions- und Reinigungsprogramm. In Verbindung mit Vector Fluid polish wird Biofilm wirksam entfernt und dadurch die bakterielle Wiederbesiedlung effektiv kontrolliert. Für die Periimplantitis-Therapie stehen spezielle Instrumente aus carbonfaserverstärktem Kunststoff zur Verfügung. Ein Highlight des Scaler Handstücks stellt eine neu konzipierte Beleuchtungseinheit dar, die eine helle Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche der Mundhöhle ermöglicht. Der Vector Scaler steht dem Anwender als weiteres System neben dem Vector Paro zur Verfügung. Diese reduzierte Variante ermöglicht sämtliche Applikationen für eine professionelle Zahnreinigung.

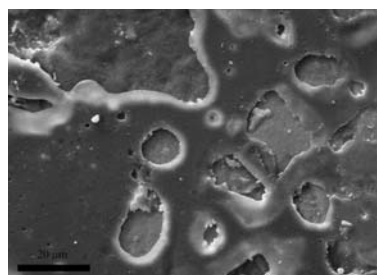
**DÜRR DENTAL AG**  
 Höpfigheimer Straße 17  
 74321 Bietigheim-Bissingen  
 E-Mail: info@duerr.de  
 Web: www.duerr.de

Dr. Kurt Wolff

**Studie belegt deutlich reduzierte Beschwerden**

Viele Menschen leiden unter empfindlichen Zähnen. Ob kalt, warm, süß oder sauer. Manchmal reicht schon ein kalter Luftzug, um die zum Teil heftigen Schmerzen auszulösen. Damit der Reiz nicht mehr entsteht, benötigen Zähne ein Schutzschild. Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit wie die Biorepair von Dr. Wolff kann diesen Schutz in vielen Fällen liefern, wie eine aktuelle doppelblinde, randomisierte Studie aus Italien zeigt. 70 Probanden im Alter von 18 bis 75 Jahren nahmen an einer Studie von Prof. Putignano teil. Gut die Hälfte erhielt die Zahncreme Biorepair von Dr. Wolff auf der Basis von Zink-Carbonat-Hydroxylapatit, die anderen Teilnehmer verwendeten Kaliumnitrat/Natriumfluorid-Zahncreme, wobei beide Zahncremes optisch nicht voneinander zu unterscheiden waren. Die Empfindlichkeit der Zähne wurde nach einem klinischen Prüfverfahren untersucht, bei dem verschiedene Reize (u.a. Luft, kaltes Wasser) vorgenommen wurden. Die Studie stellte schließlich fest, dass die Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit-Nanokristallen die Den-

tin-Hypersensibilität nach vier bis acht Wochen erheblich verringerte. Das Ausmaß der Reduzierung von Studienbeginn bis acht Wochen danach lag zum Teil bei über 50 Prozent. Bei einzelnen Faktoren, etwa der Luftempfindlichkeit, schnitt die Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit-Nanokristallen wesentlich besser ab als das Vergleichsprodukt. Durch die Studie werde der Nutzen der Zahncreme mit Zink-Carbonat-Hydroxylapatit in der klinischen Praxis gestützt, so die Schlussfolgerung von Prof. Putignano und seinem Team.



Zahnschmelz nach acht Wochen Behandlung mit Biorepair.

**Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG**  
 Johanneswerkstr. 34–36  
 33611 Bielefeld  
 E-Mail: pr@dr-kurt-wolff.de  
 Web: www.dr-kurt-wolff.de

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.