

today 21 22

ZWP Online *ZWP Online*



Dentales Nachrichtenportal zur IDS 2011 überarbeitet.
German dental news portal relaunched at IDS 2011.

» Seite 9 » page 9

Produktvorschau *Products in focus*



Ein erster Überblick über die kommenden Messehighlights.
A first glimpse on upcoming highlights at IDS.

» Seite 10 » page 10

Veranstungstips *What's on*



Was Köln am Montag alles sonst noch zu bieten hat.
Some tips how to enjoy your time off best in Cologne.

» Seite 31 » page 31

Köln bereitet sich auf dentale Rekordschau vor *Cologne prepares for largest dental show in history*

Digitalisierung der Zahnmedizin auf dem Vormarsch *Digital dentistry to be main focus of IDS 2011*

Am morgigen Dienstag öffnet die Internationale Dental-Schau (IDS) in Köln wieder ihre Türen für Zahnmediziner und Dentalexperten. Nach letzten Angaben des Veranstalters Koelnmesse ist die Ausstellerbeteiligung nach 2009 erneut gestiegen. Man erwarte in der laufenden Woche über 100.000 Fachbesucher aus aller Welt.

Insgesamt gehe man von einer Beteiligung von 1.950 Dentalfirmen aus 59 Ländern aus. Zuwächse gäbe es vor allem in den Bereichen implantatgetragener Restaurationen und dem Bereich Digitalisierung mit unter anderem 40 Prozent mehr Anbietern von CAD/CAM-Systemen. Aufgrund der erhöhten Nachfrage wird deshalb neben den bereits genutzten Hallen zusätzlich Halle 2 für Aussteller und Besucher/innen geöffnet.

„Der hohe Zuspruch aus der ganzen Welt liegt darin begründet, dass die Internationale Dental-Schau die Leitmesse der gesamten internationalen Dentalwelt ist“, fasste Kölnmesse Geschäftsführer Oliver P. Kuhrt das IDS-Messekonzept



zusammen. „Nirgendwo anders ist die gesamte Dentalbranche inklusive aller internationalen Marktführer vertreten und werden derartig viele Innovationen und Trends präsentiert.“

Laut Kuhrt wurde in diesem Jahr der Neuheiten-Onlinekatalog überarbei-

today » Seite 2

■ Tomorrow, the International Dental Show (IDS) is opening its doors to dental professionals. According to latest estimates of the organiser Koelnmesse, the number of exhibitors has increased again compared to 2009. More than 100,000 professional visitors from Germany and around the globe are expected to attend the show in the upcoming week, they said.

Over 1,950 dental companies from 59 countries have announced their participation. The additional requests for trade fair attendance is mainly coming from companies active within the fields of implant restorations and digitalisation. The number of manufacturers exhibiting CAD/CAM system, for example, has increased by over 40 per cent. Due to the high demand, Hall 2 will be opened for companies and visitors for the first time.

“The great level of participation from all over the world is attributable to the fact that the International Dental Show is the leading trade fair for the entire inter-

today » page 2

at the
IDS Speakers' Corner
in Hall 3.1 (lower level)

IDS 2011

For potential distributors
TUESDAY, MARCH 22 • FIND-A-DEALER-DAY

10.30 A.M. **MAKING LASER TECHNOLOGY AFFORDABLE FOR THE ENTIRE WORLD**
MR. ALAN MILLER
AMD LASERS

11.30 A.M. **FROM SCANORA SPIRAL TOMOGRAPHY TO SCANORA 3D CBCT IMAGING**
JÖRG MUDRAK
SOREDEX

13.30 P.M. **DENTALBIPOLE - THE FIRST EUROPEAN PRIVATE CLUSTER DENTAL IMPLANTOLOGY**
LEILA BORSALI
DRIVE IMPLANTS

15.30 P.M. **THE POWER OF CONE BEAM TECHNOLOGY**
DR. DAN MCEOWEN
PREXIOR

DTI erweitert Onlineangebot *DTI extends from paper to platform*

Neue Partner und Projekte auf Lizenznehmertreffen in Köln vorgestellt
New partner and projects revealed at Annual Publishers Meeting in Cologne



♦ DTI Lizenzpartnertreffen 2009. ♦ DTI Licence partner meeting in 2009.

Zahnmedizinische Verleger aus aller Welt haben sich gestern in Köln zum 7. Lizenznehmer-Meeting der Dental Tribune International Group getroffen. Auf dem Treffen, das traditionell zwei Tage vor Beginn der IDS stattfindet,

wurden neue Lizenzpartner aus Slowenien, Holland und der Tschechischen Republik vorgestellt. Die weltgrößte Verlagsgruppe für die Zahnmedizin

today » Seite 8

Members of the Dental Tribune International Publishing Group (DTI) have arrived in Cologne yesterday for the 7th Annual Dental Tribune International Publishers Meeting. The gathering, which is traditionally held prior to IDS, saw new licence partners from Slovenia, the Netherlands and the Czech Republic joining the Group. The largest global dental publisher's network now comprises 28 partners, including Russia, China and India, to name a few.

New features of DTI's online portfolio were also revealed in Cologne. According to Publisher and CEO Torsten Oemus, users of the website www.dentaltribune.com will now be able to post and search jobs and classifieds worldwide

today » page 8

HALL 10.2 STAND 0-30/P-31

DIRECT VENEAR & COMPOSITE SYSTEM

BIO-AESTHETIC & FUNCTION IN EINER SITZUNG

By combining and refining the latest composite & laser technology and achieving the optimum surface, edelweiss is the natural contemporary restorative option.

The difference is in it's similarity to nature.

Developed with Prof. Dr. Didier Dietschi Senior Clinical & Scientific Advisor edelweiss dentistry

www.edelweiss-dentistry.com

edelweiss	DIRECT VENEAR
Flexural Strength	200 MPa
Compressive Strength	550 MPa
Flexural Modulus	19 GPa
Surface Hardness	95 HV
Filler Ratio	82 %

smooth inorganic surface without visible composite structure

distinct layer of vitrified glass scale: 10 000 x

WHAT A DIFFERENCE A DAY MAKES...

IDS 2011 – Die Weltleitmesse der Dentalindustrie

IDS 2011—The leading global trade fair for the dental industry

Grußwort von Oliver P. Kuhrt, Geschäftsführer der Koelnmesse GmbH

Welcome Message by Oliver P. Kuhrt, Executive Vice President of Koelnmesse GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren, herzlich willkommen zur 34. Auflage der Internationalen Dental-Schau in Köln. Die Domstadt präsentiert sich vom 22. bis 26. März 2011 einmal mehr als Hauptstadt der internationalen Dentalwelt. Denn auch in diesem Jahr stellt die IDS ihre Position als Weltleitmesse der Dentalindustrie erneut eindrucksvoll unter Beweis.

Rund 1.900 Aussteller aus mehr als 55 Ländern präsentieren in den nächsten Tagen neue Produkte, Trends und Services in den Kölner Messehallen. Dabei ist die IDS wieder höchst international. Rund 65 Prozent aller Aussteller kommen aus dem Ausland, und auch die Besucher reisen von allen Kontinenten zur Internationalen Dental-Schau an den Rhein. Damit ist die IDS die einzige Veranstaltung für die internationale Dentalwelt, die in derart konzentrierter Form Geschäfte auf Weltmarktniveau ermöglicht. Bedingt durch die große Nachfrage wird in diesem Jahr erstmals auch die



Oliver P. Kuhrt, Geschäftsführer der Koelnmesse GmbH, Executive Manager of Koelnmesse GmbH.

Aussteller an allen Messtagen neue Produktinformationen, Dienstleistungen und Verfahrenstechniken. Referenten berichten von den neuesten Ergebnissen aus Wissenschaft und Forschung.

Dentalwelt. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen einen erfolgreichen Messebesuch und einen angenehmen Aufenthalt in Köln.

Ihr Oliver P. Kuhrt, Geschäftsführer der Koelnmesse GmbH. ◀

Visitors can expect to find the dental world's biggest show of new products here on a gross exhibition space of 143,000 m².

There will certainly be no shortage of innovation. Two years ago the IDS database alone featured 1,100 new products and upgrades. A similarly high share of innovations is also expected at this year's event. However, some of the fair's highlights cannot only be found at exhibition booths. The supporting programme will include the Speakers' Corner in hall 3.1, which has become an integral part of IDS. Located very close to Entrance South, exhibitors will be able to present their new products, technologies and services there on an hourly basis. Speakers will also report about the latest findings from the worlds of science and research.

Furthermore, the German Dental Association (BZÄK) and the Association of German Dental Technicians' Guilds (VDZI) have announced to present more professional highlights during IDS.

With such an extensive range of products and services, optimal planning is the key to success. In order to allow visitors to make the best of their time, we are offering a wide range of new services this year. The highlight is probably an application for mobile devices and smartphones that was specially designed for IDS. The app includes the trade fair catalogue and a navigation system, as well as information about the fair's supporting programme and catering facilities. Whether they're on the go or in the trade fair halls—the IDS app enables users to access key information about IDS anytime and anywhere.

Dear ladies and gentlemen, it is a pleasure to welcome you to the 34th International Dental Show in Cologne. From 22 to 26 March 2011, this great city will be once again the capital of the international dental world and impressively demonstrate that it is hosting the leading global trade fair for the dental industry.

In the upcoming days, more than 1,900 exhibitors from over 55 countries will present the latest trends as well as new products and services in Koelnmesse's trade fair halls. IDS is an very international trade fair with about 65 per

cent of the exhibitors coming from abroad. This makes the show the only event that provides a platform for doing business on a global level. Owing to the strong demand, this year Hall 2 will be also occupied in addition to Halls 3, 4, 10 and 11. Thus all halls are now immediately adjacent to one another and can be accessed very quickly via the Entrances South, East and West.

In short, IDS is not only an event that you cannot afford to miss; it is also the ideal business information and communication platform for the entire dental sector. I wish all of you a successful visit at the trade fair and an enjoyable stay in Cologne.

Yours sincerely, Oliver P. Kuhrt, Executive Vice President of Koelnmesse GmbH. ◀

„Dass es an Innovation nicht mangeln wird, ist sicher.“

Halle 2 bespielt – zusätzlich zu den bekannten Hallen 3, 4, 10 und 11. Dadurch grenzen alle bespielten Hallen nahtlos aneinander und sind auf kürzestem Weg über die zur IDS geöffneten Eingänge Süd, Ost und West erreichbar. Den Besuchern eröffnet sich damit auf einer Bruttoausstellungsfläche von 143.000 m² die größte Neuheiten-Show der Dentalwelt.

Dass es an Innovation nicht mangeln wird, ist sicher. Denn die Dentalindustrie stellt ihre Innovationskraft einmal mehr unter Beweis. Vor zwei Jahren waren allein in der Neuheitendatenbank der IDS 1.100 Neuheiten und Produktupgrades zu finden. Mit einer ähnlich hohen Innovationsdichte ist auch für die diesjährige Veranstaltung zu rechnen. Doch nicht nur an den Ständen der Aussteller warten zahlreiche Highlights. Auch das Rahmenprogramm hält spannende Themen bereit. So ist beispielsweise die Speaker's Corner fest im Programm der IDS etabliert. In Halle 3.1 in unmittelbarer Nähe zum Eingang Süd präsentieren IDS-

Darüber hinaus runden die Bundeszahnärztekammer (BZÄK) und der Verband der Deutschen Zahnärztekammern (VDZI) das Angebot der IDS mit weiteren fachlichen Highlights ab.

Bei einem so umfangreichen Angebot ist eine optimale Messeplanung das A und O. Damit die Besucher ihre Zeit auf der Messe optimal ausschöpfen können, stellen wir Ihnen auch in diesem Jahr wieder diverse Services zur Verfügung. Ganz neu ist die eigene IDS-App für mobile Endgeräte. Diese beinhaltet Katalog und innovatives Navigationssystem sowie Informationen zum Rahmenprogramm der Veranstaltung und den Gastronomieangeboten. Ob unterwegs oder in den Messehallen – mit der IDS-App sind wichtige Informationen der IDS jederzeit und überall abrufbar.

Kurz gesagt: Die IDS ist nicht nur ein unverzichtbarer Termin, sie ist auch die ideale Business-, Informations- und Kommunikationsplattform der gesamten

today Seite 1

tet und mit neuem Layout und verbesserten Suchfunktionen ausgestattet. Für die wachsende Anzahl an mobilen Geräten stellt man ein IDS-App für iPhone, Blackberry und andere mobile Betriebssysteme bereit, so Kuhrt weiter.

Der Vorstandsvorsitzende des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie (VDDI), Dr. Martin Rickert, wies darauf hin, dass die IDS trotz aller Rekordzahlen vor allem auch ein wichtiger Sammelplatz für alle Angehörigen zahnmedizinischer Berufe sei, der das Ziel habe, die Mundgesundheit und Lebensqualität von Patienten/innen zu fördern und wiederherzustellen. Zahnarztpraxen hätten zudem ein wachsendes Potenzial für die Früherkennung von oralen und systemischen Erkrankungen wie Diabetes oder Krebs.

Die 34. Internationale Dental-Schau findet vom 22. bis zum 26. März statt. Neben der Dentalausstellung in den Hallen 2, 3, 4, 10 und 11 wird Zahnärzten/innen ein umfangreiches Rahmenprogramm mit fachlichen Highlights der Hersteller, der Bundeszahnärztekammer und des Verbandes der Deutschen Zahnärztkammern geboten. ◀

today page 1

national dental world," Oliver P. Kuhrt, Executive Vice-President of Koelnmesse GmbH, summarised the exhibition concept. "No other event is able to present so many invitations and trends in such unique range both in breadth and depth."

According to Kuhrt, the online product catalogue has been revamped and is presented with a new layout and improved search options. Owing to the growing popularity of mobile services, a free IDS app will be offered for iPhone, Blackberry and other mobile operating systems.

Dr Martin Rickert, Chairman of the Association of the German Dental Manufacturers, said that despite the latest increase in trade exhibitors, IDS still remains an event that brings together dentists, technicians and all other dental professionals whose first priority is to maintain and advance oral health and quality of life of patients worldwide. Dentistry also has growing potential for the early diagnosis of oral or systematic diseases like diabetes or cancer; research has shown.

The 34th International Dental Show will be taking place at the Cologne exhibition center in Cologne, Germany, from 22 to 26 March 2011. In addition to the dental exhibition, there will be a substantial specialists programme supported by manufacturers, the German Dental Association and the Association of German Dental Technicians' Guilds. ◀

AD



HYDRIM M2 Washer-disinfector

- Ideal for the larger busy practice and requires no extra space for detergent.
- Active 2-stage drying system for instruments and lumens.
- Low water consumption in combination with patented cleaning system.
- The HYDRIM M2 is factory validated.
- Easy to service and user friendly.
- Complies with EN15883, MDD93/42.



STATIM G4, the gentle autoclave

- One of the world's most popular autoclaves, automatically sterilizes solid, hollow, wrapped & unwrapped loads, including dental handpieces.
- 5 times faster than typical B cycle autoclaves.
- STATIM's performance is validated by biological and mechanical means.
- Complies with EN13060 and conforms with the RKI guidelines.

SciCan Dental

Your Infection Control Specialist™

www.scican.com

HALL 10.2
BOOTH T20 U29



Surprisingly comprehensive



120 Years W&H.
Help us support SOS Children's Villages!

A woman with long blonde hair is smiling and pointing her right index finger at the text written on a white wall. The text is written in large, bold, black, hand-painted letters. The wall has some faint, illegible markings and a small circular mark near the woman's hand.

W&H
HYGIENIC
AND
MAINTENANCE

Surprisingly powerful. Surprisingly eclectic. Surprisingly young:
120 years W&H. IDS 2011, Hall 10.1, Aisle C/D 10-11.

„Die Internationalisierung schafft eine Atmosphäre der Weltoffenheit“ *“The strong presence of foreign exhibitors and visitors is creating a cosmopolitan atmosphere”*

■ Morgen ist es wieder soweit: Die Internationale Dental-Schau (IDS) öffnet ihre Türen für Zahnärzte aus aller Welt. Ein Gespräch über die Messe mit Dr. Martin Rickert, Vorstandsvorsitzender des Verbandes der Deutschen Dental-Industrie e.V. (VDDI), und Oliver P. Kuhrt, Geschäftsführer der Koelnmesse GmbH.

today international: Die nächste Auflage der Internationalen Dental-Schau in Köln steht unmittelbar vor der Tür. Wie viele Aussteller und Besucher/-innen erwartet die Koelnmesse nach der überaus erfolgreichen IDS 2009?

Oliver P. Kuhrt: Wir erwarten rund 1.900 Anbieter aus über 55 Ländern. Aufgrund des ausgezeichneten Zuspruchs aufseiten der Aussteller rechnen wir damit, dass wir - hiermit meine ich sowohl die Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH (GFDI), den VDDI als auch die Koelnmesse -, auch auf Besucherseite an den Erfolg der Vorveranstaltung anknüpfen können, als mehr als 100.000 Besucher nach Köln kamen.

Viele Hersteller hatten angekündigt, neue Produkte bereits im Vorfeld der IDS auf den Markt zu bringen. Wird dies Auswirkungen auf die Besucherzahlen haben?

Dr. Martin Rickert: Davon gehe ich nicht aus, denn die IDS ist und bleibt das Innovationsschaufenster für die weltweite Dentalbranche. Wir haben es bei Innovationen in der Dentalwelt mit sehr komplexen Lösungen und Anwendungen zu tun, die weit über den Neuheitswert von anderen Produkten, etwa der Konsumgüterindustrie, hinausgehen. Innovationen für Praxis und Labor verlieren ihren Reiz für die Anwender ja nicht dadurch, dass sie schon einmal vorgestellt wurden. Die eigene unternehmerische Entscheidung, ob und wie ich ein neues Verfahren in meinen Betrieb eingliedern kann, macht eine intensive Auseinandersetzung mit dem Produkt erforderlich. Den umfassendsten Überblick über Innovationen gewinnen Zahnärzte und Zahntechniker mit Sicherheit auf der IDS 2011.

Asiatische Hersteller waren zuletzt prominent vertreten. Werden für 2011 neue Länderbeteiligungen erwartet?

Kuhrt: Nach aktuellem Stand der Dinge kommen keine weiteren Länderbeteiligungen hinzu. Zu den stärksten



• Oliver P. Kuhrt.



• Dr. Martin Rickert.

Beteiligungen zählen nach Deutschland Italien, die USA, die Republik Korea und die Schweiz. Aber selbstverständlich werden wir auch wieder Unternehmen aus Ländern wie zum Beispiel Argentinien, Australien, Brasilien, Bulgarien, China, Japan, Israel, Pakistan, Russland, Spanien oder Taiwan in Köln begrüßen können.

Auf der IDS 2009 standen eindeutig Implantatlösungen und zunehmend auch CAD/CAM-Fertigungstechniken im Vordergrund. Wird sich diese Entwicklung weiter fortsetzen?

Rickert: Für 2011 sehen wir eine Fülle von Neuerungen und Trends. Ein Haupttrend ist nach wie vor die Digitalisierung. Von der Abdrucknahme mit Oralscannern bis zur frästechnischen Bearbeitung verschiedener Werkstoffe schreitet sie weiter voran. Die Implantologie erweist sich seit vielen Jahren als Boom-Segment. Im laufenden Jahr rücken durchmesserreduzierte und kurze Implantate in den Vordergrund. Selbst stark geschädigte Zähne lassen sich aber oft noch viele Jahre erhalten. Im Bereich der Endodontie bleibt die Reinigung des Wurzelkanals nach wie vor ein Dauerbrenner. Ein größerer Trend ist bei den neuen Geschäftsmodellen zu beobachten, hier wird vor allem die Zusammenarbeit zwischen Laboren, Zentralfertigern und Industrieunternehmen immer vielfältiger. Heute kann das Ein-Mann-Labor

mit den richtigen Konzepten dasselbe Portfolio anbieten wie ein Großbetrieb. Die digitale Röntgentechnologie wiederum beflügelt spezielle Diagnostikzentren, die auch der kleineren Praxis das gesamte Spektrum zur Verfügung stellen.

Die bundesweit zu verzeichnende Belegung der gewerblichen Wirtschaft ist anhaltend. Trifft dies auch für den Dentalsektor und damit für das Messengeschäft zu?

Rickert: Das bisherige Nachfrageverhalten der Patienten bestätigt, dass

„Für 2011 sehen wir eine Fülle von Neuerungen und Trends. Ein Haupttrend ist nach wie vor die Digitalisierung.“

Bei welchen Ausstellerguppen haben Sie den höchsten Zuwachs zu verzeichnen?

Kuhrt: Wir verzeichnen in vielen Angebotsbereichen der IDS Zuwächse. Das ist sicherlich teilweise auch auf die Tatsache zurückzuführen, dass zahlreiche Aussteller in den letzten Jahren ihre Angebotspalette erweitert beziehungsweise um zukunftssträchtige Produktgruppen ergänzt haben. Besonders hervorzuheben sind dabei die Angebotsbereiche Implantologie, Prophylaxe, Zahn- und Mundhygiene, Zahnästhetik und CAD/CAM. Aber auch bei Ausstattung und Ausrüstung zahnärztlicher Funktionsbereiche sowie Zahntechnik-Funktionssysteme sind spürbare Zuwächse zu verzeichnen.

die Bereitschaft der Menschen, ihre eigene Gesundheit wieder herstellen zu lassen, nicht nachhaltig negativ durch die schwierigen wirtschaftlichen Umstände beeinflusst wurde. Die Menschen wissen, Investitionen in Gesundheit sind Investitionen in die eigene Lebensqualität, sie sind letztendlich Investitionen in die eigene Zukunft.

Der amerikanische Dentalmarkt hat durch die Rezession einen deutlichen Dämpfer erhalten. Wird die IDS dadurch ihre Stellung als bedeutendste globale Leitmesse ausbauen können?

Rickert: Die Bedeutung der IDS und ihre unbestrittene Spitzenstellung als globale Leitmesse ist das Ergebnis einer kontinuierlichen und seit Jahren zielgerichteten Messestrategie der deutschen Dental-Industrie und unseres Partners Koelnmesse. Die hohe Internationalisierung bei Ausstellern und Besuchern schafft eine Atmosphäre der Weltoffenheit, die die IDS zum internationalen und zum vollständigsten Dentalmarktplatz gemacht hat, und dies unabhängig von temporären oder regionalen Wirtschaftsentwicklungen.

Durch Flächenvergrößerungen wurde den Ausstellern und Besuchern 2009 ein höheres Maß an Aufenthaltsqualität geboten. Mehr Raum schaffen für Information und Kommunikation auf den Ständen lautete vor zwei Jahren das Motto. Was ist 2011 zu erwarten?

Kuhrt: Zusätzlich zu den Hallen 3, 4, 10 und 11 wird erstmals auch die Halle 2

und damit eine Bruttoausstellungsfläche von 143.000 Quadratmetern belegt. Dadurch grenzen alle Messehallen nahtlos aneinander und sind auf kürzestem Weg über die zur IDS 2011 geöffneten Eingänge Süd, Ost und West erreichbar, um die Besucherströme möglichst gleichmäßig zu lenken.

Gibt es weitere Neuerungen im Angebot an Werbe- und Pressearbeit, an Dienstleistungen und Service für Aussteller sowie Fachbesucher für die IDS 2011?

Kuhrt: Neu ist, dass die IDS ein eigenes, kostenloses App für iPhone, BlackBerry und weitere Betriebssysteme anbietet. Diese beinhaltet einen Katalog und ein innovatives Navigationssystem für mobile Endgeräte und führt die Besucher dadurch zielsicher durch die Hallen und zu den entsprechenden Messeständen. Darüber hinaus bieten die App Informationen zu den Gastronomieangeboten und dem Rahmenprogramm der Veranstaltung. So können die Besucher unterwegs oder in den Messehallen jederzeit auf wichtige Informationen der IDS zugreifen. Außerdem werden Bilder der Veranstaltung erstmals nicht nur auf der Website der IDS, sondern auch auf der Online-Plattform „flickr“ unter einem eigenen IDS-Account zu finden sein. Last, but not least verfügt die Neuheitendatenbank der IDS über verbesserte Suchfunktionen, um Journalisten und Besuchern das Aufspüren spannender Innovationen noch weiter zu erleichtern.

Bleibt es bei der Regelung, dass die Messe am ersten Tag, also morgen, ausschließlich dem Dentalfachhandel und den Importeuren offen steht und so die Möglichkeit zu ungestörten Verkaufsverhandlungen bietet?

Rickert: Die Regelung hat sich nach allem, was wir aus Kreisen der Aussteller und der internationalen Dentalfachhändler hören, bewährt. Der Handel schätzt es sehr, wenn die Fachleute auf den Ausstellerständen uneingeschränkt für Verhandlungen und Geschäftskontakte zur Verfügung stehen.

Vielen Dank für dieses Interview. ◀

■ *Tomorrow, the International Dental Show in Cologne is opening its doors to dental professionals from around the globe. today international spoke with Oliver P. Kuhrt, Executive Vice President Koelnmesse, and Dr Martin Rickert, Chairman of the Association of German Dental Manufacturers (VDDI) about the world's largest dental trade show and what visitors can look forward to this year.*

today international: *The 34th edition of the International Dental Show will be opened tomorrow. After the successful year 2009, how many exhibitors and visitors do you expect this time?*

Oliver P. Kuhrt: *We expect approximately 1.900 companies from 55 countries to attend IDS 2011. Due to the increasing participation figures, both the organizer and the VDDI are looking forward to continue the success of the 2009 edition when more than 100,000 visitors from all around the world came to Cologne to visit the show.*

AD

Hall 11.3
B 064





**Die Revolution in der Zahnmedizin:
Keimreduktion unter O₃-Schutzatmosphäre**

Eine Weltneuheit:
Ozonytron^{oz} mit „Full-Mouth-Disinfection“,
32 Parodontien in wenigen Minuten. Überzeugen
Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.
Messestand B 064, Halle 11.3. www.ozonytron.com



Ozonytron® ist eine Produktmarke von:



1 PS GENÜGT

EMS SWISS INSTRUMENT PS – ORIGINAL PERIO
SLIM INSTRUMENT ZUR ANWENDUNG
BEI DEN MEISTEN ZAHNSTEINENTFERNUNGEN

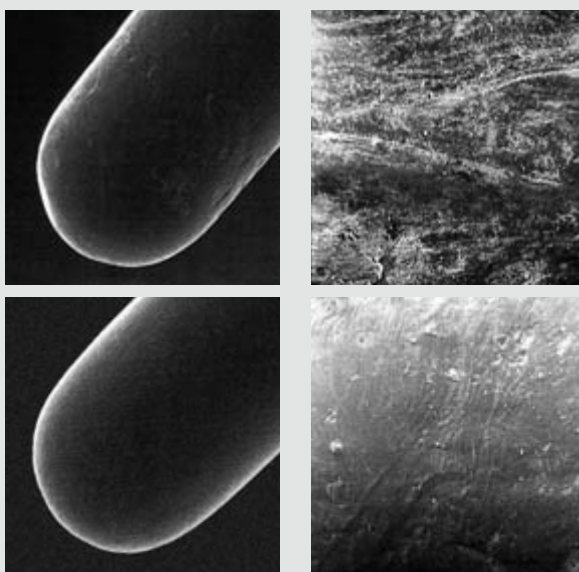
Multifunktional, von höchster Schweizer Präzision und vor allem „Best interproximal and subgingival access“ (CRA – Clinical Research Association, USA): Mit diesen Qualitäten und Auszeichnungen löst diese Ikone unter den Ultraschallinstrumenten rund 90 Prozent aller Belagsprobleme.



Das EMS Swiss Instrument PS wurde als erstes seiner Art entwickelt – mit der Kompetenz des Erfinders der

Original Methode Piezon – und ist heute das unvergleichliche Resultat permanenter Weiterentwicklung. Im Zusammenwirken mit dem Original Piezon Handstück steht es für praktisch schmerzfreie Behandlung.

Die Behandlungsergebnisse und das Instrument selbst zeigen den Unterschied: Nur die feinste Instrumentenoberfläche ermöglicht feinste Zahnoberflächen.



> No-Name Ultraschallinstrument vs. Original EMS Swiss Instrument PS

> Zahnoberfläche behandelt mit Instrument X vs. behandelt mit Original Methode Piezon inkl. EMS Swiss Instrument PS

EMS Swiss Instruments sind die wohl meistkopierten Ultraschallinstrumente der Welt – das bedeutet Anerkennung, aber vor allem Risiko. Denn nur das Original hält, was es verspricht: beste Behandlungsergebnisse und lange Lebensdauer bei optimaler Ausschöpfung der Original Methode Piezon.

> Das Ergebnis der grossen EMS-Internet-Umfrage zum Thema Prophylaxe zeigt: Über 93% aller teilnehmenden Zahnärzte sind sich darüber im Klaren, dass sie mit kopierten Instrumenten kein Geld sparen. Rund 80% wissen: Die Behandlungsergebnisse mit dem Original EMS Swiss Instrument PS sind besser.

ALLE UMFRAERGEERGEBNISSE UNTER WWW.EMS-SWISSQUALITY.COM



today "Seite 4" page 4

A lot of manufacturers have released new products prior to IDS Cologne. Is this going to affect the number of visitors?

Dr Martin Rickert: I do not anticipate any effect as the IDS is the premier showcase for innovation in the global dental industry. You see, dental professionals have to deal with complex solutions and applications that go beyond the news value of common consumer products and, therefore, innovations for practice and laboratory do not lose their appeal once they have been released. The decision whether

and how to incorporate new methods into our own businesses is based on how deep we are willing to look into it. Overall, IDS still offers the most comprehensive overview of innovations for dentists and dental technicians.

The last IDS saw an increased number of Asian manufacturers. Will we see any new country participations this year?

Oliver P. Kuhr: According to the latest exhibitor survey there will not be any new joint country participations. The markets with the largest exhibitor count are traditionally Germany, Italy, South

Korea, Switzerland and the United States. In addition, we will also be welcoming companies from countries like Argentina, Australia, Brazil, Bulgaria, China, Japan, Israel, Pakistan, Russia, Spain and Taiwan.

At IDS 2009, the focus was on implant solutions and CAD/CAM tech-

nologies. Will this trend continue in 2011?

Dr Martin Rickert: We expect a lot of new products and trends in 2011 but digitalisation will definitely be the forerunner. This field, ranging from high quality impression scans to milling processes of different, new dental materials, is increasingly becoming important.

Implantology has been a booming segment for years and smaller and shorter implants have been launched over time. Even teeth that show high levels of decay can now be restored to their former functionality for many years to come. In endodontics, the effective cleaning of root canals remains one of the most important topics.

In regard to new business models, the cooperation between laboratories, distribution centres and the industry comes into mind. Nowadays, the single-man laboratory can almost offer the same service portfolio as laboratories with much larger manpower. Digital imaging allows specialised centres to offer small practices the whole spectrum of diagnostic services.

What product segments are showing high prospects?

Oliver P. Kuhr: We experience growth in many dental fields which is basically a result of manufacturers extending and complementing their offerings with promising new products and solutions. The most prominent segments will probably be dental implants, prophylaxis, dental hygiene, cosmetic dentistry and CAD/CAM. However, we have also observed growth in the field of dental practice equipment and functional systems for dental laboratories.

The worldwide economy is recovering fast. Have you experienced similar developments in the dental industry as well as the trade show business?

Dr Martin Rickert: The steady demand for dental services by patients confirms that the willingness to sustain their health has not been negatively affected by difficult economic circumstances. Most people know that investments in their health are investments in their quality of life and, last but not least, in their own future.

Due to the recession, the US dental industry has been struggling recently. Do you think this could have an effect on the position of IDS as the world's largest dental trade show?

Dr Martin Rickert: The undisputed position of IDS as the world's leading dental trade show is a result of a continuing target-oriented strategy of the German dental industry and its partner Koelnmesse. The strong presence of foreign exhibitors and visitors is creating a cosmopolitan atmosphere that makes the IDS what it is today, an international dental market place that is independent of temporary or local economic developments.

What else can be expected from this year's edition of IDS?

Oliver P. Kuhr: In addition to halls 3, 4, 10 and 11, we are going to open hall 2 with an additional exhibition space of 143,000 sqm this year. Due to this measure, all exhibition halls are now located next to each other and are easily accessible through the South, East and West entrances to evenly guide the stream of visitors.

Will tomorrow again be dedicated to dental dealers and importers?

Dr Martin Rickert: Definitely! According to most exhibitors and international dealers I had the chance to speak to in the past, the "Dealers Day" on Tuesday has been very well received. Most industry representatives appreciate the fact that specialists are available non-stop for business contacts and negotiations.

Thank you for this interview. ◀

1.

QuickLase™

Starten Sie jetzt in die
Laser-Medizin.



3500€

QuickLase 3w Diodenlaser 810Nm
Die Nr. 1 im Preis - Leistungsverhältnis.

Limitiertes Angebot.



QuickLase™ Head Office
Tel. 00 44 1227 780009 Fax. 00 44 1227 760649
www.QuickLase.com - info@QuickLase.com



Halle 11.3
Stände H041



IDS3WQL170211RG

Keine bietet mehr – die neue VistaCam iX



**IDS
2011**

22. – 26.03.11
Halle 10.1
Gang F/G
Stand 30

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE



reddot design award
winner 2011

Intraorale und fluoreszierende Aufnahmen sorgen für ein klares Verständnis des Patienten für die Behandlungsmaßnahme. Entdecken Sie die Vorteile der neuen VistaCam iX:

- Herausragende Kariesdiagnostik
- Brillante Bildqualität
- Aufnahmemöglichkeit von Videoclips
- PC- und Stand-Alone Version
- Mehrplatzfähig

Mehr über VistaCam iX erfahren Sie auf unserem Stand
oder unter www.duerr.de

 **DÜRR
DENTAL**

Acteon Germany spendet für japanische Tsunami-Opfer

Acteon Germany announces help for tsunami victims in Japan

Zwei Prozent der IDS-Umsätze sollen direkt an „Aktionsbündnis Katastrophenhilfe“ gehen
German dental manufacturer donates two per cent of its revenue at IDS to relief network



• Trümmer im Fischereihafen von Ofunato, 15. März 2011. (Foto mit freundlicher Genehmigung des US-Verteidigungsministeriums.)
 • Debris covers the fishing port of Ofunato, Japan, March 15, 2011. (Photo courtesy of U.S. Department of Defense, USA.)

Der Dentalhersteller Acteon reagiert auf die Tsunami-Katastrophe in Japan. In einer Pressemeldung am

Freitag kündigte das Dentalunternehmen mit Sitz in Mettmann an, zwei Prozent seiner Umsätze während der

und des tiefen Mitgefühls mit der japanischen Bevölkerung setzen“, sagte Hans-Joachim Hoof, Geschäftsführer

diesjährigen Internationalen Dental-Schau (IDS) in Köln direkt an das „Aktionsbündnis Katastrophenhilfe“ zu spenden. Das Bündnis, bestehend aus Caritas International, Deutsches Rotes Kreuz, Diakonie Katastrophenhilfe und Unicef, arbeitet seit Jahren eng mit dem ZDF zusammen.

„Für Hilfe gibt es keine Grenzen! Mit unserer Spendenaktion während der IDS möchten wir ein Zeichen der Verbundenheit

Acteon Germany. „Diese verheerende Naturkatastrophe mit ihren noch nicht absehbaren Folgen für Mensch und Umwelt hat globale Ausmaße angenommen. Sie macht uns erneut deutlich, dass die Natur keine Grenzen kennt.“

„Das Mindeste, das wir in dieser Situation tun können, ist, den Helfern vor Ort finanzielle Mittel zur Verfügung zu stellen, damit sie den Menschen, deren Leben in wenigen Minuten zerrüttet wurde, schnellstmöglich helfen können“, fügte er hinzu.

Ein Erbeben der Stärke 8,9 und der darauf folgende Tsunami hatten am 11. März verheerende Schäden im nördlichen Teil Japans angerichtet. Nach offiziellen Schätzungen kamen bisher mehr als 17.000 Menschen ums Leben. Zeitungsmeldungen zufolge kämpften am Freitag im Kernkraftwerk Fukushima-1, 200 Kilometer nördlich von Tokio, zahlreiche Helfer gegen eine mögliche Explosion des Atomreaktors. ◀

■ The German subsidiary of the French dental manufacturer Satelec is reacting to the disaster in Japan. In a press note released on Friday, the company

announced to donate two per cent of its revenue from the upcoming International Dental Show in Cologne to a German relief organisation network.

“Help knows no boundaries! With this initial step, we want to express our solidarity and deepest sympathy with the people in Japan,” Hans-Joachim Hoof, Geschäftsführer Acteon Germany said. “This catastrophe with its unpredictable effects on humans and the environment has reached global dimensions. It proves to us that nature doesn’t recognise national borders.”



• Hans-Joachim Hoof, Acteon.

“The least we can do in this situation is to provide financial support to all the helpers in the country, so they can offer instant help to people whose lives have been destroyed within just a few minutes,” he added.

On 11 March, a magnitude 8.9 strong earthquake and the following tsunami devastated large coastal areas in Northern Japan. According to official estimates, more than 17,000 people were killed during and in the aftermath of the disaster. News sources reported on Friday that helpers are trying to prevent a reactor explosion at the nuclear power plant Fukushima-1, located 200 kilometres north of the capital Tokyo. ◀

AD

Living Clinic

Experten aus Chirurgie, Prothetik und Labortechnik demonstrieren Therapiekonzepte der bredent group live auf der IDS

Schauen Sie unseren Dental-Experten bei der Arbeit auf dem bredent-Messestand über die Schulter. Sie demonstrieren täglich zwischen 9.30 und 18.00 Uhr die Therapiekonzepte lückenlos, verführerisch, mittendrin, Regeneration und Navigierte Implantologie.

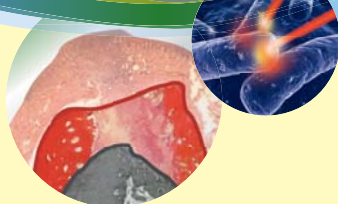


Live auf der IDS
 22.-26. März 2011
 Halle 11.1 Stand B10



Speakers' Corner

Neues über Therapien, Produkte und Kurse der bredent group täglich in der IDS Speakers' Corner.



Weitere Informationen unter
www.bredent.com und www.bredent-medical.com

today *Seite 1

umfasst damit jetzt insgesamt 28 Partnerverlage, unter anderem aus aufstrebenden Märkten wie Russland, China und Indien.

Darüber hinaus wurde in diesem Jahr das Onlineangebot der Verlagsgruppe erweitert. Nach Angaben von Verleger und Geschäftsführer Torsten Oemus können Benutzer der Dental Tribune Website (www.dental-tribune.com) ab sofort Jobangebote sowie Kleinanzeigen aufgeben sowie weltweit und lokal danach suchen. Zusätzlich wird es während der IDS ein kostenloses App mit einer Auswahl an Online-Artikeln, Videos und Produktvorstellungen für iPhones und iPads von Apple geben.

In Zusammenarbeit mit seiner deutschen Schwesterfirma Oemus

today *page 1

and in their respective local markets. He also announced a free app featuring a selection of news articles and videos from the DTI network and in different languages for Apple's iPhone and iPad.

During IDS, DTI will publish a daily edition of its trade show newspaper today international in cooperation with its German sister company Oemus Media. They will also present the first DTI Awards designed to recognise outstanding individuals, teams and practices in dentistry that have an active interest in continuing professional development. The audience will consist

Media veröffentlicht der Verlag zur diesjährigen IDS erneut eine täglich aktualisierte Ausgabe seiner Messezeitung *today international*. Neu ist in diesem Jahr die Verleihung der DTI Awards, welche an Persönlichkeiten und Praxisteams verliehen werden sollen, die sich in der Weiterentwicklung der Zahnmedizin besonders hervorgetan haben. Nominiert werden die Kandidaten von den 650.000 Lesern und Nutzern der DTI Publikationen. Laut Torsten Oemus stehen verschiedene Kategorien, wie zum Beispiel Lebenswerk, Innovation oder Ausbildung, zur Auswahl.

Die DTI Verlagsgruppe gibt derzeit über 100 verschiedene zahnmedizinische Zeitungen und Fachtitel in über 90 Ländern heraus. Das Angebot wurde im Jahr 2008 durch Online-Weiterbildungskurse durch Dental Tribune Study Club erweitert. ◀

of over 650,000 dental professionals, all readers of the Dental Tribune newspaper, which the network is publishing in more than 25 languages. Mr Oemus said that 15 categories are open for nominations including Lifetime Achievement, Innovation in Dentistry or Dental Educator of the Year Award. Applications are shortlisted through a global online voting and published on the Dental Tribune website.

Based in Hong Kong, New York and Leipzig in Germany, DTI currently publishes over 100 newspapers and magazines in 90 countries worldwide. Their offering is extended by online CE education realised by the Dental Tribune Study Club. ◀

ZWP online stellt dritte Generation zur IDS vor

ZWP online

Das erfolgreichste Nachrichten- und Informationsportal der Dentalbranche präsentiert sich pünktlich zur IDS komplett überarbeitet sowie komplex erweitert und baut damit seine Spitzenposition aus. Im Fokus der Weiterentwicklung standen Schnelligkeit, Informationstiefe und Vernetzung. In 30 Millisekunden ist man jetzt am Ziel.

Seit mehr als zwei Jahren agiert das Nachrichtenportal www.zwp-online.info erfolgreich am Markt. In seiner Bedeutung von dem ein oder anderen anfangs vielleicht etwas unterschätzt, beanspruchte das Portal von Beginn an die Marktführerschaft in diesem Segment. Inzwischen hat sich www.zwp-online.info erfolgreich im deutschsprachigen Raum etabliert. Durch mehr als zwei Millionen Seitenzugriffe und über 450.000 Besucher allein im Jahr 2010 wurde dieser Anspruch mehr als bestätigt. ZWP online verfügt über eine Mobileversion für Smartphones und ist auch auf allen gängigen Tablet-Computern uneingeschränkt inkl. E-Paper-Funktion für alle OEMUS MEDIA-Publikationen nutzbar. Mehr als 30.000 Empfänger erhalten jede Woche per Newsletter die aktuellsten Informationen aus Zahnmedizin, Berufspolitik und Wirtschaft. Auch in der Schweiz und Österreich erfreut sich das Portal seit September 2010 wachsender Beliebtheit.

Schon heute ist ZWP online der Maßstab moderner Medientechnologie in der Dentalbranche. Dabei wird konsequent auf die Verknüpfung von Online- und Offline-Medien gesetzt. Blätterte man vor einigen Jahren noch in Zeitungen und Magazinen, wird heute gescrollt und geklickt. Webinare, iPad und Co. haben längst in Deutschlands Zahnarztpraxen und Laboren Einzug gehalten.

ZWP online stellt sich den neuen digitalen Herausforderungen und erweiterte jüngst dahingehend das Angebot. Mit der eigenen Verlags-App können alle Publikationen noch bequemer als E-Paper auf dem iPad gelesen werden. Außerdem stehen seit Neuestem eBooks zu den verschiedensten Spezialgebieten der Zahnheilkunde sowie zu den Bereichen Wirtschaft und Recht zur Verfügung. Die themenspezifischen eBooks können ganz einfach online und interaktiv mit dem gewohnten Lesekomfort kostenfrei genutzt oder gegen Aufpreis als hochwertiger Ausdruck bestellt werden.

Pünktlich zur IDS 2011 wurde ZWP online nun runderneuert. Nicht nur das Gesamterscheinungsbild der Seite ist frischer, sondern auch das integrierte Mediaceuter wurde überarbeitet. Gleichzeitig wurde darauf geachtet,

den Wiedererkennungswert des Nachrichtenportals beizubehalten. Die Informationsarchitektur der neuen Seite wurde optimiert, um die Inhalte für die User noch übersichtlicher zu gestalten. Die Navigation schafft durch Drop-Down-Menüs einen schnelleren Zugriff auf die gewünschten Inhalte.

Einzigartig für die digitale Dentalwelt ist u. a. die strukturierte Aufbereitung von Firmen- und Produktinformationen. Hier finden die Nutzer alle wichtigen Informationen über die Dentalindustrie, ihre Partner und die Produkte. Mit dem Portal-Relaunch wurden auch diese Bereiche noch einmal überarbeitet und mit zahlreichen neuen Funktionen versehen. Zentrales Moment der Erneuerung sind hier die unternehmensbezogenen Mediaceuter, worin Bildergalerien und Videos platziert werden können. Neben der neuen Rubrik „ZWP Thema“, die jeden Monat ein anderes zahnmedizinisches Spezialgebiet in den Fokus rückt, komplettiert ab sofort ein weiterer Bereich das Menü des Nachrichtenportals – die sogenannten „Autorenköpfe“. Im umfangreichen Autorenlexikon werden alle Autoren und Referenten mit eigenen Profildaten aufgelistet, die für ZWP online und die OEMUS MEDIA AG aktiv sind oder waren. Diese Autoren- bzw. Referenten-Profildaten enthalten Foto, Adresse, Vita und eine Auflistung der veröffentlichten Beiträge und gehaltenen Vorträge mit entsprechenden Links. Damit ist es jetzt möglich, beim Lesen von

Publikationen oder Programmheften in der E-Paper-Funktion sofort die wichtigsten Informationen zum Autor bzw. Referenten abzurufen.

Auch die Suchfunktion auf www.zwp-online.info wurde überarbeitet und kann nun locker mit den großen Suchmaschinen wie Google & Co. konkurrieren. Mit rekordverdächtigen 30 Millisekunden ist die Suche auf dem Portal jetzt noch leistungsfähiger und schneller als je zuvor. Die User landen so mit ein paar Klicks sofort bei den gewünschten News, Produktneuheiten oder im Mediaceuter – getreu dem Motto des Portals „Finden statt Suchen!“

Während der IDS werden alle ZWP online Newsletter-Empfänger mit einem täglichen Newsletter über die aktuellsten Messehighlights und Neuigkeiten auf dem Laufenden gehalten. Die ZWP online-Redakteure sammeln vor Ort die wichtigsten Fakten und Informationen rund um das Messegesehen und bereiten einen digitalen und leicht verfügbaren Überblick der Veranstaltung auf. Außerdem können die Leser schon am Vorabend der Erscheinung der Print-IDS-Sonderausgabe der *today* diese als beigefügtes E-Paper lesen. So kann man am Abend bequem am PC, iPhone oder iPad die wichtigsten IDS-News des Tages noch einmal Revue passieren lassen. ◀



Neue Orientierungshilfe für den Zahnarzt

Europäischer Implantologenverband präsentiert Vergütungstabellen auf der Internationalen Dental-Schau

Bisher ist eine Novellierung der Gebührenordnung für Zahnärzte in Deutschland (GOZ) noch nicht in Sicht. Zur IDS präsentiert der Bundesverband der implantologisch tätigen Zahnärzte in Europa (BDIZ EDI) jetzt eine Reihe von Tabellen, die den Zahnarzt unterstützen sollen, sich schneller im Bereich der zahnärztlichen Vergütung zurechtzufinden. Am Stand O059 in Halle 11.2 erhalten Zahnärzte daher kostenlos auf ihren betriebswirtschaftlichen Stundenumsatz zugeschnittene Tabellen, die ihnen zeigen, welcher Zeitbedarf welchen Steigerungssatz auslöst.

wirtschaftlich im grünen Bereich bleiben will. Dabei entspricht bei der GOZ 1988 der 2-fache Satz dem Basistarif, der 2,3-fache Satz dem Schwellenwert. Bei der GOÄ entspricht der 1,2-fache Satz dem Basistarif, so der Verband.

Aufgrund der nunmehr 23 Jahre dauernden Nichtanpassung der Gebührenordnung hat in vielen Bereichen oftmals der BEMA ein höheres Honorar als der 2,3-fache GOZ-Satz. „Allein daraus ergibt sich, dass sich der Praxisinhaber bei jeder Leistung mit der Abrechnung und Honorierung beschäftigen muss“, sagt BDIZ EDI-Präsident Christian Berger.

Nach Angaben des BDIZ wurden die Tabellen in erster Linie für den implantologisch tätigen Zahnarzt entwickelt, sind jedoch auch für Nicht-Implantologen verwendbar, da sie alle Positionen von BEMA, GOZ, GOÄ und HOZ miteinander auf einen Blick vergleichbar machen.

„Dabei wird schnell klar, dass Zahnärzte bei vielen Leistungen den 3,5-fachen Steigerungssatz verlangen müssen, um ein Honorar zu erhalten, das der Vergütung bei GKV-Patienten entspricht“, so Berger weiter.

Der BDIZ EDI gab weiterhin bekannt, dass die Tabellen um die GOZ 2011 ergänzt werden, sobald eine GOZ-Novellierung in Kraft tritt. ◀

(Quelle: BDIZ EDI)



Um die individuelle Orientierung zu erleichtern, hat der BDIZ EDI nach eigenen Aussagen unterschiedliche Stundenumsätze berücksichtigt und bietet aus diesem Grund verschiedenfarbige Tabellen an, die auf die 200-, 250-, 300- oder 350-Euro-Praxis zugeschnitten sind. Die Tabellen basieren auf dem Zeitbudget in Minuten, das dem Zahnarzt beim jeweiligen Steigerungssatz zur Verfügung steht, wenn er betriebs-

LASCOD

UNIQUE ONCE AGAIN

come and see our new technology

Hall 10.1 - Aisle F No: 050

Vollkeramik weiter auf dem Vormarsch *All-ceramic restorations drive aesthetics in the field of dentistry*

Digitaler Workflow bietet neue Chancen für Dentallabore weltweit *Digitalised workflow will create new business opportunities for dental laboratories worldwide*

Seit Jahren im Fokus der intensiven Forschungs- und Entwicklungsarbeit von Wissenschaft und Dentalindustrie prägen digitale Technologien zunehmend den Arbeitsalltag in Praxis und Labor. Wichtige Impulse haben Bereiche wie die ästhetische Zahnheilkunde zum Beispiel durch neuartige elektronische Farbmesssysteme und digitale Verfahren zur intraoralen Abformung erhalten.

Digitale Hightech-Verfahren greifen dabei heutzutage in die Arbeitsabläufe der ästhetischen Zahnheilkunde ein, sowohl in der Zahnarztpraxis als auch im Dentallabor. Dies betrifft besonders die präzise Gestaltung von keramischen oder metallenen Gerüststrukturen für Kronen und Brücken, beziehungsweise Implantataufbauten sowie auch ihre Verblendung mit Keramik oder Kunststoff. Vor allem die vielfältigen Methoden zur CAD/CAM-gestützten Herstellung dentaler Restaurationen – insbesondere aus der Hochleistungskeramik Zirkonoxid – und ihre schicht- oder presskeramischen Verblendungen bieten heute exzellente Voraussetzungen für ästhetisch und funktional hochwertigen Zahnersatz.

„Dieses Fachgebiet hat in den letzten Jahren eine stetig wachsende Bedeutung erlangt, fragen doch immer

mehr Patienten ihren Zahnarzt nach den Möglichkeiten von funktional wie ästhetisch perfekten Restaurationen“, erläutert Dr. Martin Rickert, Vorstandsvorsitzender des VDDI (Verband der Deutschen Dental-Industrie). Um diesen hohen Bedarf an modernen Hightech-Versorgungen effizienter decken zu können, stünden den Anwendern heutzutage zusätzlich zur konventionellen Arbeitsweise digitale Methoden zur Verfügung, die erstmals auch eine CAD/CAM-gestützte keramische Verblendtechnik erlauben.

Die neuesten Varianten des digitalen Workflow stellen zum einen vollkeramische Monoblockverfahren dar, bei denen via CAD/CAM die komplette vollanatomische Restauration monolithisch aus Lithiumdisilikat- oder aus Zirkondioxid-Keramik hergestellt wird. Zum anderen bietet die Dentalindustrie moderne CAD/CAM-Verblendsysteme an, bei denen die Restauration zunächst vollanatomisch virtuell konstruiert und anschließend in zwei Teildatensätze zerlegt wird. Der eine Datensatz repräsentiert die Gerüststruktur und dient ihrer Herstellung in Zirkondioxid, der andere Datensatz wird für die Fräsung einer vorgesinterten Verblendkeramik verwendet.



(DTI/Photo Koelnmesse GmbH)

Anschließend wird die gefräste Verblendung auf dem Gerüstkörper befestigt, gefärbt und dichtgesintert.

Ähnliche Verfahren bestehen auch zur Verwendung mit Lithiumdisilikat-Keramik. Zahnärzte und Zahntechniker können sich während des Besuchs der IDS 2011 die neuesten digitalen Konzepte der ästhetischen Zahnheilkunde von Spezialisten der Herstellerfirmen vorstellen lassen.

today "Seite 12

Digital technologies have been in the focus of researchers and developers in the industry alike for many years. Now they are beginning to increasingly shape the daily routines in dental practices and laboratories including aesthetic dentistry procedures. Once being a subspecialty, the field of aesthetic dentistry has made significant progress due to the introduction of new technologies such as electronic colourimetric systems and digital methods for producing highly accurate intraoral moulds.

In particular, the diverse methods of CAD/CAM-supported design in dental restorations—especially with the use of zirconium high-strength ceramics—and layered or pressed ceramic veneers are now providing excellent solutions for patients that not only ask for highly functional but also aesthetic dental prosthetics. This applies especially to the precise forming of ceramic or metallic foundations for crowns and bridges, as well as to implant prostheses and associated ceramic or plastic veneers.

"Aesthetics in dentistry have continued to gain importance in recent years, as more patients ask their dentist how their teeth can be restored to both functional and aesthetic perfection,"

explains Dr Martin Rickert, Managing Board Chairman of the Association of German Dental Manufacturers (VDDI). He adds that in order to meet this strong demand for high-tech dental care more efficiently, users can now rely not only on conventional but also digital methods that make CAD/CAM-supported ceramic veneer techniques possible.

Among the latest versions of digital workflow are all-ceramics monoblock processes using CAD/CAM methods to make anatomically complete restorations from advanced materials like lithium disilicate or zirconium dioxide ceramics. Modern CAD/CAM veneering systems that allow to create a restoration with all anatomical details inside a virtual space and subdivides it into two partial data records are currently provided by the dental industry. One of these datasets is used for the fabrication of the foundation from zirconium dioxide while the other is used to mill the pre-sintered veneer ceramic. This veneer can then be attached on top of the foundation, coloured and sintered.

Similar methods can also be applied to lithium disilicate ceramics, a material primarily used for the production of single and multi-unit dental restorations.

today "page 12

AD

3 x 10l für spritzige 99.- € (zzgl. MwSt.)



Kauf mich!

Dentatrend® SD 55 Sprühdeseinfektion

500 Handschuhe GRATIS dazu



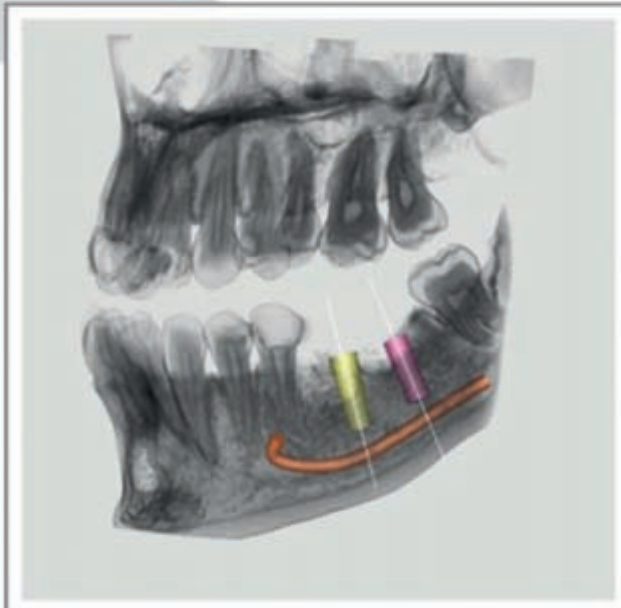
Nimm mich!

Dentatrend® Latexhandschuhe (puderfrei)

IHDEDENTAL

Dr. Ihde Dental GmbH • Erfurter Str. 19 • D-85386 Eching/München
Tel. 089 319 761-0 • info@ihde-dental.de

Image Quality is Everything!



Industry Leading High Quality **3D Cone Beam** Images Give you:

- The Clearest, Most Detailed & Most Accurate Images Available
- More Accurate & More Precise Diagnosis & Treatment Planning
- Higher Treatment Acceptance Rates = Increased Profitability
- Takes the Guess Work Out of Dentistry

"When we began looking at cone beam systems, medical CT scans were our gold standard. After several months of evaluating various systems, the PreXion 3D CBCT was the only one that provided us with the same high quality images as a medical CT, with much less radiation. That truly was the deciding factor in our purchase decision."

Edward S. Katz, DDS
Periodontist, Providence, Rhode Island



IDS
2011

Visit us at the IDS Cologne
Hall 02.2
Booth #A048

Contact us today for an in-office demonstration at
(650) 212-0300 | info@prexion.com | www.prexion.com
PreXion Inc., 411 Borel Avenue, Suite 550, San Mateo, CA 94402

PreXion

PreXion3D

Quality Leader in 3D CBCT Imaging

CAD/CAM-Technik – die Keimzelle für eine neue Zahnmedizin *CAD/CAM technology, the seed for a new kind of dentistry*

Von Prof. Albert Mehl, Schweiz *By Prof. Albert Mehl, Switzerland*

Seit einigen Jahren erlebt die dentale CAD/CAM-Technik einen enormen Entwicklungsschub. Als zurzeit innovativster Bereich innerhalb der Zahnmedizin wird sie wiederum der Schwerpunkt der diesjährigen IDS 2011 sein, in deren Rahmen viele Hersteller neue Systeme und Lösungen vorstellen werden. Während früher der Fokus mehr auf der Zahntechnik lag, rückt nun verstärkt auch die zahnmedizinische Praxis ins Zentrum der Entwicklungen. Eine Schlüsselrolle spielt dabei die digitale intraorale Abformung, die im Augenblick mit hoher Investitionsbereitschaft seitens der Industrie vorangetrieben wird.

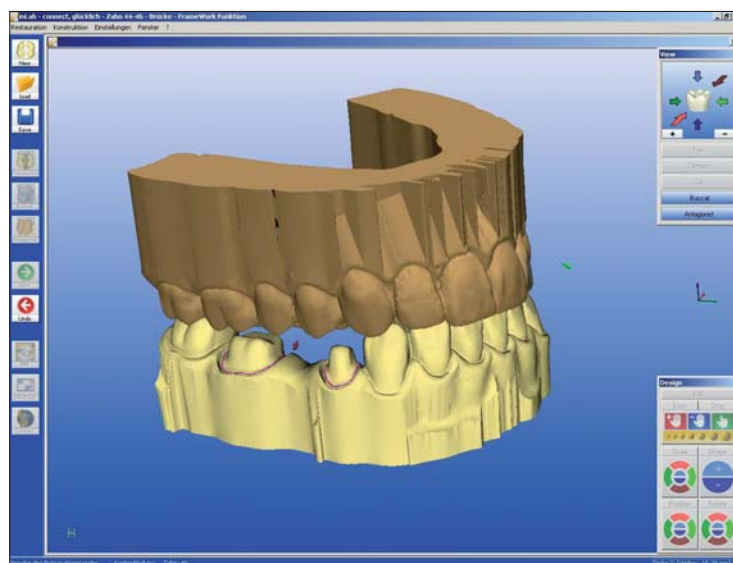
In diesem Bereich der Technologie – handgehaltene Systeme für die präzise 3-D-Oberflächenvermessung – ist im Übrigen die Zahnmedizin der Vorreiter für alle anderen technischen und naturwissenschaftlichen Fachrichtungen. Dies unterstreicht die Pionierleistung, die hinter diesen Entwicklungen steht.

Während man bis vor Kurzem noch zurückhaltend in der Bewertung der Genauigkeit bei Gesamtkieferaufnahmen war, zeigen jüngste klinische Studien und auch Grundlagenuntersuchungen, dass bei einigen intraoralen 3-D-Messsystemen die Genauigkeit nicht mehr weit entfernt von konventionellen Hochpräzisionsabformmassen ist. Auch die Bedienbarkeit und die Integration in den Behandlungsablauf sind bereits so ausgereift, dass man die Geräte prinzipiell sinnvoll am Patienten einsetzen kann.

Dabei ist die CAD/CAM-Technik per se nicht nur eingeschränkt auf die Herstellung aller möglichen Arten von restaurativen Versorgung zu sehen, sondern hat inzwischen als Keimzelle für die „computer-gestützte Zahnmedizin“ Einfluss auf alle anderen Bereiche der Zahnmedizin, wie Diagnostik, 3-D-Befunderhebung, Behandlungsplanung, digitale Archivierung etc. Viele ansonsten aufwendige Vorgehensweisen können dadurch vereinfacht und besser als bisher in den Praxisablauf integriert werden.

Bei der anstehenden IDS dürften dies vor allem das Thema der Funktionsdiagnostik mit virtuellen Artikulatoren, die implantologische Operations- und Restaurationsplanung durch Verknüpfung der DVT-Daten mit der intraoralen Aufnahme, die dadurch mögliche Chairside-Anfertigung von Bohrschablonen und auch die Gesichtserfassung als Grundlage für eine umfassende prothetische Planung sein.

angebotenen Systeme und die Unterschiede der einzelnen technischen Verfahren beurteilen und die Grenzen einschätzen. Genauso wie die Materialkunde eine Sicherheit im Umgang mit den verschiedenen Werkstoffen gibt, müssen dringend auch die Grundlagen der computer-gestützten Zahnmedizin als Bestandteil des Lehrplans aufgenommen werden. Die nächste IDS wird es zeigen: die Zeit ist reif dafür! ◀



• Fortschritt in der Zahnheilkunde: volldigitalisiertes Modell eines Zahnbogens, der mithilfe CEREC computerisiert wurde und als Basis für die Anfertigung eines Modells und die Herstellung einer Konstruktion dient. (Bild mit freundlicher Genehmigung von Sirona.)

• Progress in dentistry: digitally completed full arch model, computed with CEREC connect software – the basis for the production of the model and the construction and milling of the framework. (Image courtesy of Sirona.)

Die neue Fokussierung von zahntechnisch ausgerichteten CAD/CAM-Verfahren hin zu zahnarztpraxistauglichen Verfahren bedeutet, dass zum einen, ähnlich wie das bereits die Zahntechniker vorbildlich gezeigt haben, sich nun auch der Zahnarzt verstärkt mit diesen Möglichkeiten und Technologien befassen muss. Auf der anderen Seite bietet dies aber auch völlig neue Perspektiven für die Arbeitsabläufe in der Praxis. Kompetenz und Wertschöpfung können hier in einer Hand gehalten und kombiniert werden – zum Vorteil für den Patienten.

Und die Ausbildung? Nur gut ausgebildete Zahnärzte und Zahntechniker können die verschiedenen

■ *Dental CAD/CAM technology has recently undergone enormous development. At the moment, it is the most innovative segment in dentistry and will again be the focal point of this year's International Dental Show (IDS), where plenty of manufacturers are going to showcase new systems and CAD/CAM solutions. While dental technology was the primary focus in the past, developers are now also looking at the manner in which these technologies can be applied to the dental practice. Digital impressions play a key role in this process.*

Manufacturers are currently making large investments in this technology and are thus able to constantly introduce new innovations.

In this particular field—handheld systems for precise 3-D surface measurements—dentistry is the forerunner of all other engineering sciences, a fact that acknowledges the pioneer achievement of these developments.

While there was a level of caution with regard to the accuracy of full jaw scans, new clinical studies and trials confirm that intra-oral, 3-D systems now produce results that are almost comparable to conventional impression methods. In addition, handling and integration into the practice workflow have been developed to such a degree that these systems can now be used for the treatment of dental patients.

Further examples are functional diagnostics with virtual articulators, implant treatment planning through the combination of DVT data and intra-oral scans that allow for chairside production of surgical guides, as well as facial scans serving as a base for a secure prosthetic planning.

However, CAD/CAM technology is not limited to the fabrication of dental restorations. Computerised dentistry is now also influencing other fields in dentistry, such as diagnostics, 3-D assessment and digital storage. Owing to these developments, complex approaches have become simplified and can better be integrated into the daily practice—all for the benefit of the patient. As a result of these new developments, which offer completely new opportunities for the daily workflow of the dental practice, dentists will have to become acquainted with these new technologies.

Only well-educated dentists and dental technicians are able to assess the differences between the available systems and technologies. Just as studying material science enables confident handling of different materials, the basics of computerised dentistry must find their way into the dental curriculum.

The upcoming IDS will prove that the time is ripe! ◀

today *Seite 10

Bei allem Hightech der Dentalwelt bietet die weltweit einzigartige Leitmesse auch einen umfassenden Überblick zu traditionellen und bestens bewährten Techniken. Klassische Versorgungen aus Keramik, Edelmetall- oder NEM-Legierungen mit ihren schicht- oder presskeramisch verarbeiteten Verblendungen stellen nach wie vor wertvolle Varianten zahntechnischer Prothetik dar. Aber auch im Bereich ästhetisch ansprechender Kunststoffverblendungen hat die Werkstoffentwicklung Fortschritte gemacht: Innovative Kompositmaterialien bieten bisher nicht gekannte Abrasionsfestigkeiten sowie die notwendige Farbtreue, um hochwertige Gerüstkonstruktionen zu vervollkommen.

„Dem Fachbesucher aus Praxis und Dentallabor eröffnet die Internationale Dental-Schau, die weltgrößte Messe für Zahnmedizin und Zahntechnik, in Köln vom 22. bis 26. März 2011 eine exzellente Chance, sich in Gesprächen mit Spezialisten von Ausstellerfirmen, Experten und erfahrenen Anwendern über das gesamte Spektrum der ästhetischen Zahnheilkunde und insbesondere die modernen CAD/CAM-Verfahren zur Herstellung perfekter keramischer Verblendungen und Gerüste zu informieren“, ist Dr. Markus Heibach, Geschäftsführer des VDDI, überzeugt. ◀

(Quelle: Koelnmesse GmbH)

today *page 10

In addition to a comprehensive presentation of high-tech in dentistry, the International Dental Show will also provide a comprehensive overview of conventional technologies that continue to be useful in dental prosthetics. These include treatment methods using ceramics, precious metals or NEM alloys in their veneers—either processed in layer or in laminated forms. Simultaneously, plastics technology has also made progress in the development of aesthetically pleasing veneers. Innovative composite materials provide unprecedented abrasion resistance as well as the required colour fidelity for the creation of high-quality structural designs.

“Professional visitors from dentist's practices and dental laboratories can look forward to the International Dental Show, the world's largest trade fair for dental medicine and dental technology in Cologne from 22 to 26 March, 2011, as an excellent opportunity for gathering information from the exhibiting companies' specialists, other experts and experienced users about the whole spectrum of aesthetic dentistry and especially the latest CAD/CAM methods for making perfect ceramic veneers and substructures,” concludes Dr Markus Heibach, CEO of the VDDI. ◀

(Source: Koelnmesse GmbH)

AD

STAT/S Highspeeds



- Instrument system designed without compromise.
- Excellent light illumination.
- Optimal cooling.
- Low vibration operation.
- Ergonomic design.
- Made in Germany.
- Extremely small head size provides optimal visibility and accessibility.



STATMATIC PLUS

- The automatic STATMATIC Plus handpiece reprocessing system from SciCan cleans and lubricates up to 3 instruments in less than 10 minutes.
- Thanks to an especially effective cleaning solution, SciCan has validated a cleaning process that removes more than 99% of all bacteria and germs from dental handpieces.
- Integrated reservoirs for lubrication oil and cleaning solution are refillable and therefore eliminate environment-damaging propellants.

NEW

SciCan Dental

Your Infection Control Specialist™

www.scican.com

HALL 10.2
BOOTH T20 U29



Reproducción autorizada por el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, 2011

Federation Dental International Annual World Dental Congress

NEW HORIZONS IN ORAL HEALTH CARE
14 - 17 SEPT. 2011



www.fdi2011.org
info@fdi2011.org

Dentale Implantologie wieder ein Zentralthema der IDS

Tooth replacements again key topic at IDS 2011

Neuentwicklungen in der Osseogenese und implantatgetragener Suprastrukturen *Osseogenics concepts and implant-supported suprastructures on display*

■ Über den aktuellen Stand der Implantologie können sich Zahnärzte, Zahntechniker und Praxismitarbeiter wieder umfassend auf der Internationalen Dental-Schau (IDS) in Köln informieren. Letzte Fallzahlen bestä-

tigen den Trend zur implantatprothetischen Breitentherapie, speziell in westlichen Märkten wie Europa und den USA. Deutlich mehr als 800.000 Implantate wurden 2009 allein in deutschen Zahnarztpraxen inseriert,

eine Zunahme von fast zehn Prozent gegenüber dem Vorjahr.

In diesem rasanten Wachstum spiegelt sich eine weiterhin steigende Nachfrage der Patienten wider, die

sich für eine – das Restgebiss schonende – implantatgetragene Prothetik entscheiden. Enossale Implantate werden mittlerweile von vielen Herstellern und in vielen Variationen angeboten, sodass praktisch für jede

zahnmedizinische Indikation eine implantatgetragene prothetische Lösung realisierbar ist. Neben dem klassischen Implantatwerkstoff Titan gewinnt die Zirkonoxidkeramik an Bedeutung. Vollkeramische Implantate, Mesostrukturen und Kronen, steg- sowie brückengetragene Suprastrukturen lassen sich mithilfe CAD/CAM daraus herstellen.

Ebenfalls aus Titan oder Zirkonoxid werden standardisierte Abutments vorfabriziert und können für zementierbare oder teleskopierende Versorgungen eingesetzt werden. Dank moderner digitaler Fräsverfahren zeichnet sich alternativ eine zunehmende Individualisierung von Suprastrukturen ab: Ein- und zweiteilige Abutments können heute bei vertretbarem Aufwand bereits individuell konstruiert werden und lassen sich vorteilhaft an die gingivalen Grenzen adaptieren. Individuelle Implantataufbauten werden neben einer Eigenfertigung im Dentallabor zunehmend auch über industrielle Fräszentren gefertigt.

Spezialisierte Firmen der Dentalindustrie bieten inzwischen sogar die Konstruktion und Herstellung komplexer steg- oder brückengetragener Suprastrukturen an. Das auftraggebende Labor gewinnt dadurch Freiräume und kann beispielsweise mehr Kapazitäten für die anschließende Veredlung aus Keramik oder Kunststoff einsetzen. Nicht zuletzt gibt die Implantologie aufgrund der zunehmenden Vernetzung ihrer Teammitglieder Behandler, Zahntechniker und Industrie dem Qualitätsmanagement auf allen Prozessebenen bedeutende Impulse.

Eine externe Herstellung von implantatgetragenen Suprakonstruktionen kann logistische und finanzielle Vorteile bieten. Laborseitig fallen dann wesentlich geringere Investitionen an: nämlich in geeignete Scanner und entsprechende Konstruktionssoftware, mit deren Hilfe der Zahntechniker die angefertigte Modellation digitalisieren und die Implantatprothetik perfekt planen kann. Als neueste Variante – und auf der IDS zu sehen – einer CAD/CAM-gestützten Herstellung von Implantatprothetik sind optodigitale Verfahren entwickelt worden, die ganz ohne (Gips-)Modell auskommen. Hierbei wird die Implantatprothetik direkt auf Basis eines Digitalscans berechnet und anschließend frästechnisch hergestellt. Besondere Sorgfalt erfordert allerdings die fehlerfreie Abstimmung der gesamten digitalen Prozesskette, die als *Conditio sine qua non* einer modellfreien prothetischen Versorgung gilt.

Implantologischer Fortschritt ist heute eng auch an diagnostische Entwicklungen gekoppelt. So bieten dreidimensionale röntgenologische Navigationsverfahren in Kombination mit Gipsmodell-Laserscans und spezieller Konstruktionssoftware dem Zahnarzt optimale Planungssicherheit für implantologische Maßnahmen. Selbst in schwierigen Fällen können – insbesondere mit der inzwischen auch für kleinere Praxen

AD

Dental Tribune for iPad – Your weekly news selection

Our editors select the best articles and videos from around the world for you every week. Create your personal edition in your preferred language.

ipad.dental-tribune.com



erschwinglichen digitalen Volumentomografie – exakte 3-D-Abbilder der ossären Strukturen erzeugt werden. Im Verbund mit moderner Planungs- und Konstruktionssoftware können Implantologen dadurch äußerst exakte stereolithografische Führungsschablonen erhalten, die eine Implantatbettauflage und Implantatinsertion mit bisher nicht gekannter Präzision ermöglichen. Die Dentalindustrie stellt dem Behandler heute eine ganze Palette leistungsfähiger bildgebender Methoden und anwenderfreundlicher Software zur Verfügung, die dank des verwendeten internationalen DICOM-Standards kompatibel und herstellerübergreifend eingesetzt werden können.

Auch im Bereich implantologischer Instrumente werden auf der IDS neue Entwicklungen zu sehen sein. Namhafte Hersteller zeigen dort beispielsweise atraumatische, das Alveolargewebe schonende Zahnzangen oder moderne Hohlzylinderosteotome, effiziente Knochenmühlen oder komplette Chirurgie-Einheiten für die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie. Ebenso werden optimierte Verfahren zur Alveolarfortsatz-Erhaltung, zur Augmentation oder zur alveolären Distractionsosteogenese vorgestellt.

Aktuelle biotechnologische Strategien zur Osseogenese bilden ein weiteres Thema der Internationalen Dental-Schau – bis hin zur adulten Stammzelltechnologie. Neue Entwick-

lungen bei Knochenmarkstammzellen werden ebenso wie Knochersatzmaterialien oder andere osteogene Faktoren vorgestellt. Trägermembranen und bioresorbierbare Knochenstifte – teilweise aus Kollagen- oder Schleimhautmaterial – bilden weitere implantologische Schwerpunkte. ◀◀

(Quelle: Koelnmesse GmbH)

■ At IDS 2011, dentists and dental technicians will have the opportunity to get a comprehensive overview of the latest concepts in implant geometries and materials. Clinical case figures have confirmed a trend towards increasing use of prosthetic implant therapy, especially in Western markets like Europe and the United States. In Germany alone, more than 800,000 implants were placed by dental practitioners last year, a 10 per cent increase compared to 2009.

This rapid growth reflects a continuing demand from patients worldwide who are in favour of implant-supported prosthetics. A wide variety of endosseous implants are now available from the industry so that implant-supported prosthetic solutions can be realised for almost every dental indication. Zirconium oxide ceramic is gaining importance besides classic implant materials such as titanium and allows for the manufacturing of completely ceramic tooth replacements, mesostructures, crowns, as well as peg-supported and bridge-supported superstructures.

Standardised abutments are also prefabricated from titanium or zirconium oxide and can be used for cementable or telescopic restorations. Thanks to modern digital milling processes, an alternative to these prefabricated items that enables the increasing individualisation of super-



(DTI/Photo: Kaeso Sardon)

structures is about to gain ground. Nowadays, one and two-part abutments can already be individually designed at acceptable cost and adapted to the gingival margins in a beneficial manner.

Implant superstructures are increasingly manufactured in industrial milling centres as well as in-house at dental laboratories. Companies specialised in this field are now even offering to design and manufacture complex peg or bridge-supported

superstructures which is providing commissioning laboratories with more freedom and the possibility to invest more time and effort in the finishing process. The latest development in this field are opto-digital processes that have been developed in such a way that (plaster) models are no

longer required. With this procedure, implant prosthetics are calculated directly through a digital scan and manufactured by using a milling process. Due to the increasing networking of its team members including therapeutic personnel, dental technicians and industry, implantology is significantly boosting quality management at all process levels.

Progress in implantology is also closely linked to diagnostic developments. Three-dimensional X-ray

navigation processes combined with laser scans of plaster models and special design software gives dentists the possibility to plan reliable implant measures. Even in most difficult cases, exact 3-D images of the osseous structures can be created by digital volume tomography. In combination with modern planning and design software, implant specialists can obtain stereolithographic guide templates that allow for highest precision during implant bed preparation and insertion. Nowadays, an entire pallet of powerful imaging techniques and user-friendly software compatible to the DICOM standards is available to dental practitioners.

New instruments for implant procedures will also be shown at IDS including atraumatic dental forceps, modern cylinder osteotomes, efficient bone mills or complete surgical units for oral and maxillofacial surgery. Optimised methods for retaining the alveolar process, augmentation or alveolar distraction osteogenesis will also be presented.

In addition, the International Dental Show will be introducing latest biotechnological strategies for osseogenic including adult stem cell technology. New developments in bone marrow stem cells will be presented as well as bone replacement, carrier membranes and biologically resorbable bone pegs – partly made of collagen or mucous membrane material. ◀◀

(Source: Koelnmesse GmbH)

AD

PerioMarker®

αMMP-8

SCHNELLTEST

von Chlorhexamed®

WELTNEUHEIT

von Chlorhexamed®

Wäre es nicht ideal,

versteckte Entzündungen

zu erkennen,

BEVOR

irreversible Schäden

entstehen?

BESUCHEN SIE UNS AUF DER
IDS 2011, Halle 11.3
und testen Sie den
PerioMarker® Schnelltest

MESS

Chair-Side Schnelltest für die Diagnose von parodontalem Progressionsrisiko

● Schnell

Testergebnis bereits nach ca. 10 Minuten

● Einfach

Durchführung und Auswertung in der Praxis

● Zuverlässig

Klinisch belegt – αMMP-8 als Biomarker für parodontalen Gewebeabbau





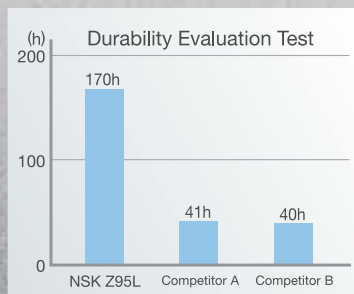
Ti-Max Z

Impossibly Durable

Introducing NSK Ti-Max Z – the most durable, high performance handpiece series in its class ever offered by anyone, anywhere. Ti-Max Z contra-angles feature the smallest head and slimmest neck dimensions in the global market allowing operational visibility and accessibility like never before.

Ti-Max Z is an irreplaceable Powerful Partner for any dental practice.

New standards of durability and visibility



Outstanding Durability



The Smallest and Slimmest in the World

- The highest durability in its class (optimal gear shape and special DLC coating)
- The smallest head and slimmest body in the world
- Superior visibility and better access
- Amazingly quiet operation
- Excellent ergonomic shape



120 Years W&H



120 Years W&H.
Help us support SOS Children's Villages!

SURPRISE
SINGLY
YOUNG!



Surprisingly powerful, surprisingly colourful: LED+ auf der IDS 2011.

Besuchen Sie uns am Stand und gewinnen Sie mit ein wenig Glück ein Instrument aus unserer LED+ Reihe! W&H, Halle 10.1, Gang C/D, 10-11.



PIEZON V-CLASS PIEZON V-CLASS

Pünktlich zur IDS 2011 kommt der Schweizer Hersteller EMS mit dem Piezon V-CLASS auf den Markt.

Diese neue Generation von Scaling-Instrumenten soll durch ein intelligentes Design überzeugen. So wurde unter anderem die Verbindung zum Handstück konisch konstruiert, wodurch das Handstück schon nach einer halben Umdrehung festsitzt.

Das kurze Schraubengewinde erleichtert nach Angaben des Herstellers die Reinigung und bietet weniger Platz für Keime und Bakterien. Die verbesserte Passform optimiert die Schnittstelle zwischen Instrument und Handstück und soll dadurch die natürliche Abnutzung der beiden Gewinde reduzieren.

Zudem hat EMS die Speziallegierung der Swiss Instruments V-CLASS sowie die Leistungsübertragung auf das Instrument verbessert, um höhere Effizienz bei der Behandlung zu erzielen. Der Behandler spürt die optimierte Leistungsübertragung bis in die Spitze

seines Instrumentes, so der Hersteller.

Neben der V-PS-Spitze, dem Alleskönner von EMS, sowie verschiedenen Instrumenten für die Bereiche Scaling, Perio und Endo hat der Hersteller 14 Original EMS Swiss Instruments mit diesem neuen Standard ausgestattet. Ab sofort sind die Vorteile der neuen Generation Piezon V-CLASS optional bei ausgesuchten Geräten wie dem Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon und miniMaster LED verfügbar.

The Swiss-based dental manufacturer EMS has announced to launch its Piezon V-CLASS at IDS 2011. The intelligent design of these latest-generation scaling instruments is said to be simply unique.

A new conical fit allows the operator to snap the instrument onto the handpiece in just half a turn. This short screw thread facilitates cleaning and leaves less space for harmful germs and bacteria to proliferate, the company said. The unique

fit also optimizes the coupling between instrument and handpiece and reduces the natural wear of both threads.

In addition, EMS has further improved the special alloy of Swiss Instruments V-CLASS as well as the transfer of power to the instrument for optimal treatment efficiency. According to the company, the operator literary feels the optimized delivery of power as it is transmitted to the tip of the instrument.

Fourteen original EMS Swiss Instruments feature this new standard including the V-PS tip, the company's allrounder, completed by instruments for scaling, perio and endo applications. The advantages of the new generation Piezon V-CLASS are currently available with selected EMS devices such as the Piezon Master 700, Air-Flow Master Piezon and miniMaster LED.

**E.M.S.
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS,
SWITZERLAND**
www.ems-swissquality.com
www.sda-swissdentalacademy.com
Hall 10.2 Booth L010-M019

**NEUE STATIM GENERATION VON SCICAN****SCICAN PRESENTS NEW STATIM GENERATION**

Die neueste Generation G4 der schonenden Autoklaven STATIM 2000 und 5000 von Scican bietet seine fortgeschrittene mikroprozessorgesteuerte Sterilisation jetzt mit einer neuen Stufe der Interaktivität. Nach Angaben des Herstellers verwendet die neue Statim Line eine Mastersteuerung per Farb-Touchscreen und kann über seinen integrierten Ethernet-Port direkt an das Netzwerk der Praxis angeschlossen werden.

Online haben die Nutzer Zugang zu dem anpassbaren Webportal des Gerätes mit allen Funktionen. So kann der STATIM G4 unter anderem darauf konfiguriert werden, per E-Mail Zyklus-Informationen an Mitarbeiter und Fehlermeldungen an Serviceabteilungen zu schicken. Darüber hinaus können Zyklusdaten aus der gesamten Lebensdauer des Gerätes nachvollzogen werden. Spezifisch angepasste Ausdrucke können ebenfalls per E-Mail verschickt oder auf einem Netzwerkdruker ausgedruckt werden – eine Funktion, die dafür konzipiert ist, den wachsenden gesetzlichen Anforderungen an die physische Archivierung gerecht zu werden.

Der hochauflösende Farb-Touchscreen des STATIM G4 bietet eine lebendige Anzeige von Meldungen, aktuellen Zyklusinformationen und eigens anpassbare Displays. Voll anpassbare Kontraste ermöglichen es den Nutzern außerdem, den Touchscreen für diverse Büroumgebungen zu optimieren, um Zyklusdaten wie z.B. kritische Parameterwerte oder Grafiken problemlos in Echtzeit zu verfolgen.

Da die Patientensicherheit von der Detailgenauigkeit abhängt, unterstützt der STATIM G4 die Beladungsprüfung durch Benutzer, indem er eine Nutzer-ID für das Zyklusmanagement verlangt, die im Zyklusbericht aufgeführt wird. Dies begünstigt laut dem Hersteller eine

zusätzliche Aufmerksamkeit für den Sterilisationsprozess und schafft ein risikoärmeres Umfeld sowohl für das Personal als auch für die Patienten.

The latest generation of STATIM autoclaves from SciCan now delivers its advanced microprocessor-controlled sterilization with a new level of interactivity. According to the company, the new STATIM G4 line uses a colour touch screen master control and can be connected directly to an office network through its integrated Ethernet port.

The STATIM G4 can be configured through its fully-featured and customizable web portal to email cycle notifications to staff and error messages to service departments. It also can be used to search cycle history spanning the entire lifetime of the machine. Customizable printouts can also be emailed or printed to a network printer—a function designed to respond to the growing regulatory requirements for archiving physical records.

The STATIM G4's high-resolution colour touch screen offers a vivid display of messages, current cycle information and customizable displays. Fully adjustable contrast levels will allow users to optimise the touch screen for various office environments to allow easy viewing of real-time cycle data such as critical parameter values or graphs.

As patient safety heavily relies on attention to detail, the STATIM G4 supports user load verification, requiring user ID for cycle management which is included in the cycle record. This encourages extra attention to the sterilization process and creates a lower-risk environment for both staff and patients, the company said.

SCICAN GMBH, GERMANY
www.Scican.com
Hall 10.2 Booth T020-U029

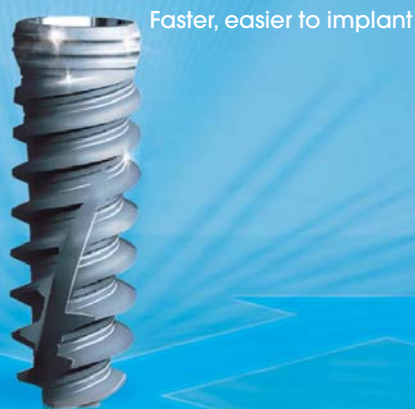


AD

THE BONE EXPANDER IMPLANT

a simplified protocol

IDS
Booth 2.2
Aisle F - n°049



Faster, easier to implant

M2I: a new glance on implantology

www.m2i-implant.com

M2I
MAGITECH INNOVATION IMPLANT
L'implant de qualité, simple à poser.

X-RED ZEFFIRO INSTRUMENTS

The Italian manufacturer Lascod is showcasing its new X-RED ZEFFIRO instruments line at this year's IDS. The instruments, which are easily recognizable through their colour, feature X-Red technology for longer sharpness compared to normal steel. They are extremely dense and offers exceptional resistance to acids, salts, bases and other chemical corrosive effects.

Thanks to X-RED, the instruments are also highly biocompatible and have a very low friction coefficient, the company said.

Lascod's ZEFFIRO line comprises more than 1,000 different instruments for use in all kinds of dental procedures. Exclusive and elegant design,



as well as essential shapes are the features of their smooth handles. According to the company, this unique finish is easy to clean and is a tested guarantee for effective sterilization.

LASCOD, ITALY
www.lascod.it
Hall 10.1 Booth F050

VISTACAM iX VISTACAM iX

Dürr Dental legt bei seinen bildgebenden Systemen nach eigenen Aussagen besonderen Wert auf die Aussagekraft der Aufnahmen. Das betrifft Röntgensysteme ebenso wie Intraoralkameras. Intraorale Kamerabilder und Fluoreszenzaufnahmen bietet Dürr Dental nun in der kompakten Version VistaCam iX, inklusive der intelligenten Software DBSWIN.

Nach Angaben des Herstellers zeichnet sich die neueste Generation der Intraoralkamera VistaCam iX nicht nur durch ihre Funktionalität aus, sondern soll auch sämtliche Ergonomieansprüche erfüllen. Dafür wurde sie bereits mit dem bekannten iF product design award ausgezeichnet.

Daneben führt Dürr Dental in seiner neuen Kamera bewährte und zugleich erfolgreiche Komponenten zusammen. So soll die VistaCam iX in den Bereichen Tiefenschärfe und Bildqualität höchste Ansprüche bei voll digitaler Bildübertragung erfüllen. Die kreisrunde Anordnung der LEDs soll für optimale und homogene Ausleuchtung sorgen.

Kariesfrüherkennung und Plaque-Visualisierung wurden bisher mit der Fluoreszenzkamera VistaProof von Dürr realisiert. Intraorale Ka-

merabilder und Fluoreszenzaufnahmen sind in der neuen VistaCam iX vereint. Der Anwender kann sich so schnell einen Überblick über den aktuellen Zahnstatus verschaffen.

Die Dürr Dental-Software DBSWIN ermöglicht zudem eine präzise Lokalisation und Auswertung des Kariesbefalls am Bildschirm. Mit der neuen Version ist es laut Hersteller zudem möglich, Videoclips aufzunehmen, so lässt sich z.B. ein Status festhalten.

Die VistaCam iX ist mit einer 360°-Rund-um-Handauslösung ausgestattet, die in jeder Aufnahmesituation die optimale Anwendung der Funktionalitäten Still/Live und Speichern ermöglicht. Die Sensitive-Control-Funktion bestätigt dies fühlbar am Handstück. Ein Bewegungssensor ermöglicht eine automatische An- und Abschaltung der Kamera. Zudem lässt sie sich in nahezu jeder Praxisumgebung integrieren, auch ohne PC mit der Stand-alone-Version.

Durch die Möglichkeit des Entkoppelns direkt am Handstück ist die Intraoralkamera VistaCam iX bestens geeignet zum Beispiel für Praxen mit mehreren Behandlungsplätzen.

Dürr Dental from Germany says to place particular value on the informative value of images in its imaging systems. This is the case both for X-ray systems and intraoral cameras. Dürr



Dental now offers intraoral camera and fluorescence images in the compact version VistaCam iX, which includes intelligent DBSWIN software.

According to the company, the latest generation of the VistaCam iX intraoral camera is not only characterized by its functions. In addition, it meets all requirements pertaining to ergonomics. The product has already won the renowned iF product design award.

Dürr Dental has combined successful tried-and-tested components to create its new camera. The VistaCam product range epitomizes efficient communication and diagnostic

support. The VistaCam iX is supposed to meet the highest requirements for fully digital image transmission with regard to depth of field and image quality. The circular, well-considered arrangement of the LEDs is to ensure optimum and homogenous illumination.

Previously, the early detection of tooth decay and the visualization of plaque were realized using Dürr's VistaProof fluorescence camera. The

new VistaCam iX now enables both intraoral camera images and fluorescence images. The operator can quickly obtain an overview of the current state of the patient's teeth.

The Dürr Dental DBSWIN software enables the accurate localization and analysis of caries on the screen. The new product version also allows video clips to be recorded, thus documenting the current situation of the patient, the company says.

The VistaCam iX has a 360° all-round capture ring which enables the best possible use of the Still/Live and Save functions in all possible imaging situations. The Sensitive Control function conveniently sends confirmation signals to the handpiece. A movement sensor enables the automatic activation and deactivation of the camera. Moreover, it can be used in practically all types of surgery, even without a PC (stand-alone version).

The disconnecter on the handpiece means that the VistaCam iX is ideally suited for surgeries with multiple treatment stations, for example.

DÜRR DENTAL AG, GERMANY
www.duerr.de
Hall 10.1 Booth D038-E039

AD

Die Sonicare FlexCare+

Geben Sie Ihren Patienten die Motivation zur Zahnpflege in die Hand.

Erleben Sie eine Philips Weltneuheit!

IDS 2011 IDS Köln 22.-26. März
Halle 11.3, Stand H019



Zwei Bürstenkopfgrößen für eine komplette und gründliche Reinigung.

Motivieren Sie Ihre Patienten zu einer gesunden Zahnpflege – mit der FlexCare+. Die FlexCare+ gibt Ihren Patienten ein sauberes, erfrischendes Gefühl bei jedem Putzen. Und die Motivation, die sie brauchen, um außergewöhnliche Ergebnisse zu erzielen.

- Verbessert die Gesundheit des Zahnfleisches in nur 2 Wochen¹
- Patienten putzen mit einer FlexCare+ in der Gum Care Einstellung volle 3 Minuten²
- Hilft, Zahnfleischbluten besser zu reduzieren als jede Handzahnbürste¹
- Gum Care Einstellung für zweiminütige Gesamtpflege, gefolgt von einer einminütigen sanften Reinigung für die Problemzonen am Zahnfleischrand

Mehr Informationen unter
www.sonicare.de oder unter
040-28991509.

PHILIPS
sonicare
the sonic toothbrush

PHILIPS
sense and simplicity

(1) Holt J, Sturm D, Master A, Jenkins W, Schmitt P, Hefti A. Eine stichprobenartige, parallel-design Studie zum Vergleich der Wirkungen der Sonicare FlexCare und der Oral-B P40 Handzahnbürste auf Plaque und Zahnfleischentzündung. Comp Cont Dent Educ. 2007;28. (2) Millemann J, Putt M, Jenkins W, Jinling W, Strate J. data on file, 2009.

MIT DER SWISS DENTAL ACADEMY ZUM PROPHYLAXE PROFI ADVANCED CONCEPTS IN PERIODONTAL DISEASE MANAGEMENT

Prophylaxe ist ein nicht mehr wegzudenkender Standard in der modernen Zahnarztpraxis. Das vom Schweizer Dentalunternehmen EMS angebotene Schulungsprogramm der Swiss Dental Academy (SDA) will die Praxis darin unterstützen, ein Höchstmaß an Produktivität und Rentabilität in diesem Bereich der Zahnmedizin zu erzielen. Ein spezifisches Kursprogramm rund um das Thema Prophylaxe soll sowohl Einsteigern als auch erfahrenen Praxismitarbeitern genau das bieten, was sie suchen, um in der Prophylaxe noch erfolgreicher zu werden. Die Kursprogramme umfassen neben klinischen Hintergründen, verständlichen Konzepten und hilfreichen Tipps auch aktive Workshops mit Piezon- und AIR-FLOW-Geräten der neuesten Generation.

Am Anfang eines jeden Kurses steht die Frage, wie Patienten für regelmäßige Prophylaxe zu gewinnen sind. Beginnend beim Aufklärungsgespräch, über die korrekte Abrechnung, bis hin zur effizienten Durch-

führung einer Prophylaxesitzung, will die SDA kompetente Hilfe bieten. Das Potenzial für die Praxis ist laut Veranstalter enorm. Dem Ergebnis einer repräsentativen Befragung zufolge ist rund ein Viertel der Bevölkerung derzeit bereit, auch aus dem eigenen Portemonnaie in die Schönheit der Zähne zu investieren.

Nach Angaben des Veranstalters führte die SDA allein im vergangenen Jahr mehr als 600 Kurse durch. In über 19 Ländern weltweit vertreten, beschäftigt das Institut ein Team von rund 50 speziell geschulten Trainer/-innen.

Professional periodontal disease management has become an integral part of modern dentistry. Organised by the Swiss company EMS, the Swiss Dental Academy aims to assist dental practices in achieving higher productivity and profitability. A specific training programme provides beginners and experienced staff with concepts how to be more successful in the field of prophylaxis. The Academy's courses

are tailored to local needs and include easy-to-understand clinical concepts, useful tips and hands-on workshops with latest-generation Piezon and AIR-FLOW devices.

Each course is focusing on the question how dentists can convince patients to come for a regular prophylaxis visit. From an initial discussion with patients and a proper fee structure, to efficient procedures in biofilm management, SDA wants to lead the way to successful periodontal disease management. According to the organizer, the potential for the practice is enormous. The results of a representative survey show that a quarter of the population is willing to invest in beautiful teeth even if they have to pay out of their pockets.

According to the organiser, more than 600 courses alone were conducted worldwide by SDA last year. Currently, it has a team of 50 specialized trainers and is operating in more than 19 countries.

E.M.S. ELECTRO MEDICAL SYSTEMS, SWITZERLAND
welcome@ems-ch.com
www.sda-swissdentalacademy.com
Hall 10.2 Booth L015

**SWISS
DENTAL
ACADEMY**

KLEINSTE DENTALTURBINE ALS WELTNEUHEIT

Auf der IDS 2011 stellt NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist nach Aussagen des Herstellers damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem Mikroskop oder der Lupenbrille einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde laut Hersteller neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm). Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet darüber hinaus die bewährte NSK-Zellglasoptik, die zu-

verlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

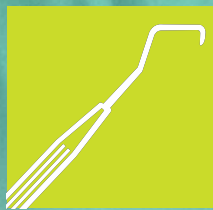
Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramik-Kugellagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene, so der Hersteller. Besonders interessant sei dabei die Möglichkeit, den Turbinenrotor der S-Max pico direkt in der Praxis zu wechseln, was Ausfallzeiten und Servicekosten verringern soll.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschluss-Systeme aller führenden Instrumentenhersteller. Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

NSK EUROPE, GERMANY
www.nsk-europe.de
Hall 11.1 Booth D030-E039



AD



SLOVAK DENTAL DAYS

12th EXHIBITION OF STOMATOLOGY
AND DENTAL TECHNICS



22. - 24. 9. 2011

INCHEBA, a.s., Viedenská cesta 3-7, 851 01 Bratislava
T +421-2-6727 2138 • F +421-2-6727 2201 • E sdd@incheba.sk

www.incheba.sk



Zoznam.sk



**INCHEBA
EXPO BRATISLAVA**

PLANMECA PROMAX 3D MID PLANMECA PROMAX 3D MID

Die Planmeca ProMax 3D Mid soll Behandlern den optimalen Volumenumfang für jede Anwendung bieten, bei der eine 3-D-Bildgebung erforderlich ist.

Die Volumenumfänge erstrecken sich nach Angaben des Herstellers von 34 x 42 mm bis 16 x 16 cm, was die Möglichkeiten zur Optimierung des Bildgebungsbereichs je nach diagnostischer Aufgabenstellung unter Einhaltung der „Best Practices“ in der Zahnmedizin sowie des ALARA-Prinzips für eine möglichst geringe Strahlendosis erweitert.

Ferner soll Planmeca ProMax 3D Mid neuartige Panoramaaufnahmen bieten. Das standardmäßige Panoramaaufnahmeprogramm wurde optimiert, sodass nur der Zahnbereich belichtet und somit die Patientendosis reduziert wird. Wahlweise können die Kiefergelenke auch nur mit einem Programm abgebildet werden, in dem die TMG-Bildgebungswinkel wie in normalen TMG-Programmen eingestellt werden können.

Planmeca ProMax 3D Mid is supposed to offer clinicians an optimal volume size for every application requiring 3-D imaging.

According to the Finish company, the volume sizes range from 34 x 42 mm

to 16 x 16 cm which allows for optimising the imaging area according to specific diagnostic task while complying with the best practices of dentistry and the ALARA (as low as reasonably achievable) principle to minimise radiation.



Additionally, the Planmeca ProMax 3D Mid offers a new kind of panoramic imaging. The standard panoramic imaging program has been optimised to expose only the teeth area for reducing patient dose. Optionally, the temporomandibular joints can be imaged with a program in which the TMJ imaging angles can be adjusted like in regular TMJ programs.

PLANMECA, FINLAND
www.planmeca.com
Hall 11.1 G010-H011

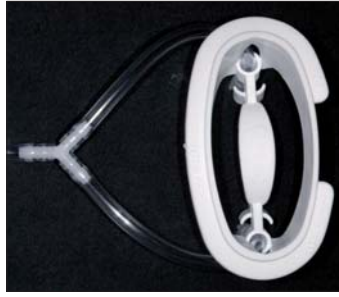
PROPHYTEC CHAIR WHITENING SYSTEM

The French dental specialist company Propytec offers a very handy chair whitening system to visitors at IDS. It includes a positioner (tongue barrier, suction, bite area and lips sustain) and a small yet powerful UV-free whitening lamp that allows clinicians to move the patient during whitening sessions.

According to the company, dentists can save up to 20 minutes of treatment

as the system is very comfortable and easy to set up.

Depending on different clinical needs, the system is available with positioners only, as bleaching pack with 35% hydrogen peroxide or as discovery pack. The company also offers a practical 20% carbamide home bleaching system with appliance box beneath the syringes.



Propytec was founded in 2007 by M. Renard, a dental surgeon who has been in private practice for over 15 years. His clinical input helped to develop the system which was designed not only for efficient and ergonomic teeth whitening but is also comfortable for practitioners and patients alike.

Propytec currently operates from the very heart of France's plastic and

polymer industry in Oyonnax near the border between Lyon and Switzerland. The company currently holds two patents.

They also offer mixing capsules that can be filled by the operator.

PROPHYTEC, FRANCE
www.propytec.eu
Hall 11.3 Booth L051

SMARTBURS II

The US dental company SS White Burs is offering a new intelligent option for efficient caries removal. Due to their specific hardness, Smartburs II rotary polymer instruments are supposed to selectively remove soft carious dentin by blades that deform when they encounter healthy dentin. Conventional round carbide and zirconia burs also remove healthy dentin but Smartburs II preserve the existing healthy tooth substance and reduce the risk of unintentional pulp exposures, the company said.

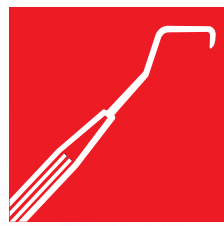


According to SS White Burs, Smartburs II are instruments intended for single patient use. They are specifically indicated for deep carious lesions in class I and V cavities, but can also be used in any other defect, in permanent and deciduous teeth. Smartburs II are ideally used at 5,000 to 10,000 rpm, with reduced speed near the pulp chamber.

SS White Burs, Inc. is the successor to SS White, a traditional US manufacturer who claims to have developed the world's first electric drive unit for dental rotary instruments and the first entirely machine-made bur. In addition to carbide burs, the company offers a comprehensive range of top-level diamonds, as well as high-quality solutions for minimal-invasive, aesthetic dentistry such as the anatomically adapted SafeEnd Finishing Burs and the versatile Jazz Polishers.

At IDS, the company is also presenting the ENDOGUIDE carbide burs which are specifically designed for endodontic access and root canal exploration. According to SSWHITE, the unique micro-diameter tips of the instruments act as a self-centering guide for straight-line access to canals, maximizing efficiency and preserving precious peri-cervical dentin.

SSWHITE, USA
www.smartbursii.com
Hall 4.2 Booth L098

**PRAGODENT**19th INTERNATIONAL DENTAL FAIR**13. - 15. 10. 2011**

Prague Exhibition Grounds Holesovice

www.pragodent.eu

**THE BIGGEST
DENTAL FAIR IN
CZECH REPUBLIC**



Professional partners

czechdent

ČESKÁ
STOMATOLOGICKÁ
AKADEMIEkzt
Komora zubních techniků
Česká republika

Media partners

StomaTeam

DentalCare

**INCHEBA
EXPO PRAHA**

SONICWELD RX®-AUGMENTATIONSSYSTEM

Was 1930 auf der Internationalen Dentalausstellung begann, wird bis heute konsequent fortgesetzt. So hat KLS Martin in jüngster Zeit ein innovatives SonicWeld Rx®-Augmentationssystem mit resorbierbaren Implantaten vorgestellt, das weltweit Aufmerksamkeit erlangt hat. Es bietet die Möglichkeit, Defekte des Alveolarkamms mittels einer schmalen resorbierbaren Folie in einer Schalenteknik zu rekonstruieren.

Einen völlig neuen Ansatz für die Rekonstruktion von Einzelzahndefekten bietet der neu entwickelte Alveolarprotektor. Im Gegensatz zu der Resorb-x®-Folie 0,1mm ist der Alveolarprotektor fingernagelförmig vorgeformt und ermöglicht in der Einzelzahnücke

eine zeitnahe Rekonstruktion der konvexen Alveolenstruktur. Die Formgebung des Protektors erübrigt eine Ausarbeitung der Folie außerhalb oder innerhalb des OP-Gebietes. Dadurch ergeben sich für Chirurg und Patient Vorteile, woraus eine deutliche Arbeitserleichterung und Zeitersparnis resultieren.

Die Abflachung im Randbereich ermöglicht eine schnelle und einfache Reduktion und Anpassung an anatomische Strukturen sowie eine sichere Fixation der Protektoren an den Basisknochen. Die Festigkeit der Protektoren erlaubt eine Einsparung der zur Fixation benötigten Pins von 50 %, was darüber hinaus zu einer Kostensenkung für den Patienten führt.



Neben diesem innovativen Produkt mit hohem Potenzial gibt es auch weitere Produktergänzungen: Der klinische Einsatz von perforier-

ten Resorb-x®-0,1-mm- und -0,2-mm-Membranen bei der Schalenteknik zeigt im Vergleich zur klassischen GBR mit ePTFE-Membran oder Knochenblock-Augmentation gravierende Vorteile in der Wund- und Weichgewebeheilung. Der Bereich der Inzisions- und Wundränder zeigt eine erheblich verbesserte Wundversorgung und damit sichere geschlossene Wundheilung, die für das Ergebnis der regenerativen Therapie von entscheidender Bedeutung ist. Grund ist eine verbesserte Ernährung des bedeckenden Weichgewebes mittels Diffusion oberhalb des Augmentates.

Perforierte Membranen haben aber keinen nachteiligen Einfluss auf die Knochenbildung und unterstützen somit die Therapiesicherheit.

KLS Martin ist mit seinem umfassenden und anwendungsorientierten Gesamtproduktportfolio der Partner im OP und in der ZSVA. Das Sortiment umfasst chirurgische Instrumente, Elektrochirurgiegeräte, Laser und Untersuchungs- sowie OP-Leuchten und wird durch umfassende Dienstleistungen abgerundet.

Über Produkte und Dienstleistungen der Firma können sich Zahnärzte in dem aktuellen KLS-Martin-Dentalkatalog mit über 4.000 Produkten informieren.

**GEBRÜDER MARTIN
GMBH & CO. KG, GERMANY**
www.klsmartin.com
Hall 4.2 Booth G028

NEUE PLANMECA IROMEXIS APP UND PLANMECA ONLINE SERVICE **NEW PLANMECA IROMEXIS APPLICATION AND PLANMECA ONLINE SERVICE**

Planmeca präsentiert als erster Anbieter eine kostenlose, native Applikation für Apple iPhone und iPad mit integriertem 2-D- und 3-D-Bildanzeigeprogramm mit echtem 3-D-Oberflächen-Rendering und Zugriff auf Bilddaten über 3-G-Netze. Alle mit Planmeca Röntengeräten akquirierten Aufnahmen, einschließlich Planmeca Promax 3-D-Volumen und ProFace 3-D-Gesichtsfotografien, können damit angezeigt, bearbeitet und untersucht werden. Darüber hinaus lässt sich nach Angaben des Herstellers der Betriebszustand von Planmeca Sovereign und Compact i Behandlungseinheiten in Echtzeit überwachen.

Bilder aus der Planmeca Romexis Software lassen sich über einen Planmeca Online Account an Planmeca iRomexis Anwender überall auf der Welt übertragen. Der Accountinhaber wird automatisch auf seinem Apple-Gerät benachrichtigt, wenn neue Bilder zur Ansicht verfügbar sind. Dann können die Bilder auf das mobile Endgerät heruntergeladen werden.

Zusätzlich präsentiert die Firma Planmeca Online, einen kostenlosen und sicheren Service für Planmeca Romexis Nutzer, mit dem Kliniken gegenseitig Bilder bereitstellen können. So kann beispielsweise ein Radiologiezentrum seine Bilder automatisch und ohne Umwege an die beauftragende Klinik liefern.

Wenn Planmeca iRomexis über eine öffentliche Internetverbindung genutzt wird, gewährleistet der kostenlose Planmeca Online-Account, dass die Bilder sicher und geschützt auf das Endgerät des Benutzers gelangen.

„Das neue Serviceangebot ist das Resultat unserer konsequenten Ausrichtung auf F&E und Best Practices in der Zahnheilkunde. Planmeca bietet die fortschrittlichsten Tools - 3-D-Bildgebungstechnik und -Software - für die Akquisition und den Austausch von Aufnahmen und Informationen zum Wohle der Patienten“, erklärt Frau Helianna Puhlin, Vice President, Digital Imaging and Applications Division, Planmeca Oy.

Sie fügt hinzu: „Dieses Konzept eröffnet auch attraktive zukünftige Möglichkeiten im Bereich der Weitergabe und gemeinsamen Nutzung von medizinischen Daten durch Kliniken, die mit Planmeca arbeiten - alles bei strenger Berücksichtigung der HIPAA- und anderer Vorschriften zum Schutz des Patienten.“

Das Produkt basiert auf der Planmeca Romexis Desktop-Software-Suite, die sowohl unter MS Windows als auch unter Apple MacOS läuft und deren Funktionsumfang sämtliche zahnärztlichen Bildgebungsverfahren abdeckt: In-

traoral, Panorama, Fernröntgen, 3-D-Bildgebung, 3-D-Fotos, 3-D-Intraoral-scans sowie Fotos und intra-orale Videobildgebung.



Planmeca iRomexis ist ab sofort für die Nutzung mit allen neuen und bestehenden Installationen verfügbar. Planmeca iRomexis und der Planmeca Online Service sind kompatibel zu Planmeca Romexis ab Version 2.6.R.

Planmeca is first to introduce a free native Apple iPhone and iPad

application with integrated 2-D and 3-D image viewer with true 3-D surface model rendering and capability to access images over 3-G networks. All images acquired with Planmeca X-ray units, including Planmeca Promax 3-D volumes and ProFace 3-D photo face scans, can be viewed, enhanced and studied. According to the company, operating status of clinic's Planmeca Sovereign and Compact i dental units can be monitored in real-time.

Images from Planmeca Romexis software can be sent through Planmeca Online account to Planmeca iRomexis device users anywhere in the world. The account-holder will be automatically notified on their Apple device when new images are available for viewing. The images can then be downloaded to the mobile device.

Planmeca also introduces Planmeca Online, a free service that allows sharing of images between clinics that already use Planmeca Romexis. For example a radiology centre can automatically deliver images straight to its customer clinic. When using the Planmeca iRomexis over a public internet connection, the free Planmeca Online account ensures secure delivery of images into the user's device.

“This new service emphasises our commitment to R&D and best

practices in dentistry. Planmeca provides the most advanced tools - 3-D imaging units and software - for acquisition and sharing of images and information for the benefit of patients,” explains Ms Helianna Puhlin, Vice President of Digital Imaging and Applications Division at Planmeca Oy.

She adds: “This concept also opens interesting future possibilities in communication and sharing of medical information between Planmeca's customer clinics, while taking into consideration HIPAA and other patient safety requirements.”

The product is based on the acknowledged Planmeca Romexis desktop software suite that supports both MS Windows and Apple MacOS, and includes processing of all dental imaging modalities: intraoral, panoramic, cephalometric, 3-D imaging, 3-D photo, 3-D intraoral scans, as well as photos and intraoral video imaging.

Planmeca iRomexis is now available for use with all new and existing installations. Planmeca iRomexis and Planmeca Online service are compatible with Planmeca Romexis version 2.6.R or newer.

PLANMECA, FINLAND
online.planmeca.com
Hall 11.1 G010-H011

AD

ENDOAce®, the ideal all-in-one Endo Motor

- ENDOAce® is an endo motor with torque and speed control and integrated apex locator. It is compatible with all NiTi systems currently available on the market. The ideal all-in-one!
- Automatic system reversing the direction of rotation to free the instrument.
- Reliable and effective automatic electronic disengaging system.
- Starting, slowing and changes of direction are gradual to avoid jarring and vibration.

- A separate Apex locator is no longer needed.
- Very accurate measurement of the apical position of the file in real time on the screen with an audible warning.
- Apical precision when dry or wet in the presence of electrolytes.
- Micro-head providing excellent visibility of the operating field.
- Innovation! The instrument starts automatically when entering the canal.



Your Endo Specialist™

www.micromega.com

**HALL 10.2
BOOTH T20 U29**

THE BUSINESS OF DENTISTRY



Visit the
IDEM Singapore booth at
We are located at
Passage 10/11 Aisle
No. V006 (Infocenter)

**INTERNATIONAL DENTAL
EXHIBITION AND MEETING
APRIL 20 - 22, 2012**

Now Open for Exhibiting Applications

We Bring the Asia Pacific Markets to You. IDEM Singapore connects you with over 6,000 dental traders, distributors and practitioners from the Asia Pacific region. Enriched with opportunities from the trading and showcasing of high-quality dental equipment to learning and development in the field of dental practice, this event is a "must-attend" for every dental and associated professional.

Endorsed By



Supported By



Held In



In Co-operation With



Co-organiser



NEUE DÜRR DENTAL VECTOR-SYSTEME NEW DÜRR DENTAL VECTOR SYSTEMS

Zur IDS stellt die Firma mit Vector Paro und Vector Scaler zwei neue Systeme vor, die die Erfolgsgeschichte in der Parodontalbehandlung fortsetzen und höchste Ansprüche an funktionalem Design und Ergonomie erfüllen sollen.

Neben einer intuitiven Steuerung des Basisgeräts sollen das Vector Paro über ein übersichtliches, kapazitives Bedienfeld, Steuerung der Ultraschallenergie per Fußschalter (Funk- oder Kabelversion) sowie höhere Ausdauer dank eines großen Wassertanks verfügen. Ein Scaler Handstück macht es universell in den Bereichen Parodontologie, Periimplantitis, Recall sowie professionelle Zahnreinigung einsetzbar. Eine neu konzipierte Beleuchtungseinheit soll eine helle Ausleuchtung selbst schwer einsehbarer Bereiche der Mundhöhle ermöglichen, so die Firma.

Ergänzt wird das System nach Angaben des Herstellers über ein intelligentes Desinfektions- und Reinigungsprogramm. In Verbindung mit Vector Fluid polish wird damit Biofilm wirksam entfernt und dadurch die bakterielle Wiederbesiedlung kontrolliert. Für die Periimplantitis-

Therapie stehen zudem spezielle Instrumente aus karbonfaserverstärktem Kunststoff zur Verfügung.

Neben dem Vector Paro ermöglicht eine reduzierte Variante, der Vector Scaler, sämtliche Applikationen für eine professionelle Zahnreinigung.



With Vector Paro and Vector Scaler, the company is now presenting two new systems at IDS that are supposed to continue the company's success in periodontal treatment and meet highest requirements with regard to functional design and ergonomics.

The Vector Paro has an intuitive base unit control system with a clear

capacitive control panel, a long operating endurance thanks to its large water tank, and a foot pedal for controlling the ultrasound energy (wireless version or version with cable). It is enhanced by a scaler handpiece for universal use in periodontology, periimplantitis, recall, and professional teeth cleaning. One product highlight is a newly designed lighting unit, that demonstrates high-quality illumination of even areas in the oral cavity that are difficult to see, the company said.

Moreover, the system comes with an intelligent disinfection and cleaning programme. In combination with Vector Fluid polish, biofilm can be removed and the recolonisation of bacteria efficiently controlled. Special instruments made from carbon-fibre reinforced plastic are available for use in periimplantitis treatment.

In addition to the Vector Paro, the company offers the Vector Scaler as a reduced version to enable all professional teeth cleaning applications.

DÜRR DENTAL AG, GERMANY
www.duerr.de
Hall 10.1 Booth D038-E039

UNIVERSAL IMPLANTOLOGY SET

Due to the increasing number of implant brands and their specific tools, the French company Prodont-Holliger is offering a range of universal dental instruments that are compatible with all implant currently available on the market.

Their universal implantology set, for example, comprises a straight or angular screwdriver that fits with all contra-angle instruments. According to the company, their small size and extended length makes access and operation in the buccal cavity much easier for dentists. The torque ratchet key (10 to 40 N/cm) with its universal adapter can receive any contra-angle instruments for a precise control.

In addition, a stainless steel sterilisable tray protects all these instru-

ments and helps to accelerate the cleaning process, the company said.

Being a subsidiary of the French Nadia industrial group, Prodont-Holliger produces and markets a wide



range of dental instruments for practice and laboratories, as well as burners and blowtorches. Their offering is completed by dental and laryngeal mirrors, abrasive discs, dental waxes, as well as demonstration and study models. The company produces on three different sites in Southern and Central France.

Currently, Prodont-Holliger is operating in over 90 countries worldwide.

PRODONT-HOLLIGER, FRANCE
www.prodont-holliger.com
Hall 10.2 Booth M058

AD



www.woson.com.cn

TANNO

2011 ISD Booth No.: Hall 3.2, G-060

STEAM STERILIZER





WOSON MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD.
No. 19, Lane 346, Changxing road, Jiangbei District, Ningbo 315032, China
Tel: 86-574-83022668 Fax: 86-574-87639376
Email: overseas@woson.com.cn www.woson.com.cn

BREDENT GROUP ZEIGT THERAPIEKONZEPTE AUF IDS

Bereits 2005 zeigte die bredent group als erstes Unternehmen Live-Operationen auf der IDS. Auch dieses Jahr hat der Hersteller wieder angekündigt, eine Vielzahl von Patienten auf der Messe zu operieren und mit implantatgetragener Prothetik zu versorgen. Dieses Jahr stehen unter anderem Therapiekonzepte und Systeme im Mittelpunkt, die durch Patientenorientierung, Qualität und praxisnahe Lösungen überzeugen sollen. Wichtig hierbei sei laut bredent die enge Verzahnung zwischen Zahnarzt/Implantologe und Zahntechniker.

Das Herzstück des rund 480 Quadratmeter großen bredent-Stands ist die „Living Clinic“, ein gläserner OP, ein Zahntechniklabor und erstmalig auch ein zahnärztlicher Arbeitsplatz für Prothetik. Zudem behandeln Zahnärzte auf dem Stand Patienten mit der HELBO-Therapie (antimikrobielle photodynamische Therapie - aPDT) vor, die sich seit Februar dieses Jahres in die breit gefächerte Produktpalette der bredent group eingereiht hat. Ebenfalls demonstriert werden fünf weitere Therapiekonzepte. Darin enthalten sind gekonnt kombinierte Produkte der oralen Implantologie und der Zahntechnik, so der Hersteller. Der zentrale Teamgedanke erlaube es den Anwendern, Arbeitsabläufe zu optimieren, um entsprechend Behandlungszeiten und -kosten zu reduzieren - bei gleichzeitig höchster Qualität und zum Wohle sowie ästhetischer Zufriedenheit der Patienten.

Die Therapiekonzepte sind in fünf Themenbereiche gegliedert: „...lückenlos...“ steht für die ästhetische Versorgung bei Einzelzahnverlust und kleinen Schalllücken, welche durch ein Implantatsystem für hohe ästhe-

tische Restauration realisiert wird. „...verführerisch...“ steht für die Sofortversorgung mit festen Zähnen bei Patienten mit drohender Zahnlosigkeit.

Das Thema „...mittendrin...“ will durch zufriedene Patienten, die zahnelos sind und mithilfe von implantatgetragenen Prothesen wieder Lebensqualität im Alter erfahren dürfen, überzeugen. Ferner steht unter dem Schlagwort „navigierte Implantation“ die optimale Planungsmöglichkeit und Sicherheit bei Implantationen im Vordergrund, während „Regeneration“ die schonen-



de Extraktion des Zahns sowie die Beherrschung bakterienbedingter Infektionen bedeutet.

Das zahntechnische Labor in der Living Clinic nimmt die Therapiekonzepte mit prothetischem Schwerpunkt auf. IDS-Besucher erleben so neben Live-Operationen die Arbeitsschritte hin zu funktionellem und ästhetischem Zahnersatz, gezeigt von erfahrenen Zahntechnikern.

Auf der Speaker's Corner erhalten Messebesucher in neun Vorträgen zudem neueste Erkenntnisse über Therapien, Produkte und Kurse aus Zahnmedizin und Zahntechnik. Das IDS-Programm kann unter www.bredent.com heruntergeladen werden.

BREDENT, GERMANY
www.bredent.com
Hall 11.1 Booth B010-C019

NITI-FEILENSYSTEM WAVEONE NITI FILE SYSTEM WAVEONE

Das neue NiTi-Feilensystem WaveOne von DENTSPLY Maillefer arbeitet mit einer reziproken Bewegung. Dies ermöglicht nach Herstellerangaben die Aufbereitung des Wurzelkanals mit nur einer Feile und reduziert das Risiko des Einschraubens und Feilenbruchs. Die NiTi-Feilen sind vorsterilisiert und einzeln blisterverpackt. Ihr Einmalgebrauch soll Sicherheit gegenüber Bruch und mehr Schutz vor Kreuzkontamination bieten.

Das WaveOne System wurde von DENTSPLY Maillefer in Zusammenarbeit mit weltweit führenden Endodontologen wie Cliff Ruddle, Willy Pertot und Julian Webber entworfen. Die Instrumente bestehen aus hochbelastbarem M-Wire Nickel-Titan - einer Spezialentwicklung von DENTSPLY.

Die Arbeitsweise basiert abwechselnd auf einer längeren Vorwärtsrotation in Schneidrichtung und einer kürzeren Rotation in Gegenrichtung, die die Feile unter Beibehaltung der Kanal Anatomie in den Kanal hineingleiten lässt. Die optimierten Rotationswinkel sollen dabei die Gefahr des Einschraubens und Feilenbruchs verringern.

Die reziproke Technik ist laut Hersteller einfach zu erlernen



für das WaveOne System sind ebenfalls erhältlich.

The new NiTi file system WaveOne from DENTSPLY Maillefer operates by using reciprocating motion.

• WaveOne NiTi Feilen
• WaveOne NiTi files

According to the company, this allows the root canal to be prepared using only one file while reducing the risk of the screwing-in effect and file fracture at the same time. These NiTi files are pre-sterilised and individually blister packed. Their single-use technique is to increased safety against fractures and cross-contamination.

The WaveOne system was designed by DENTSPLY Maillefer in collaboration with world leading endodontists.

The instruments are made from highly loadable M-Wire nickel-titanium—a special development from DENTSPLY.

The technique is based on alternating, extended forward rotation in the cutting direction and shorter rotation in the opposite direction, which allows the files to slide into the root canal while retaining its anatomy. The optimised rotation angle is to reduce the risk of the screwing-in effect and file fracture.

In comparison with root canal preparation using continuous rotary instruments, the WaveOne files shorten the total preparation time by up to 40 per cent, the company said. As only one file is required, preparation of the files and laborious instrument changes are no longer necessary.

In addition to the reciprocal mode, the pre-programmed WaveOne motor also provides continuous movement for using other proven handpiece file systems from DENTSPLY Maillefer, e.g. ProTaper Universal. A number of 15 freely programmable memory locations allow the operator scope for individual settings.

Colour-coded paper and gutta-percha points as well as obturators are to complete the WaveOne system.



• WaveOne Obturatoren
• WaveOne gutta-percha points

Der vorprogrammierte WaveOne Motor bietet neben dem reziproken Modus auch eine kontinuierliche Bewegung zum Einsatz der bewährten anderen maschinellen Feilensysteme von DENTSPLY Maillefer, wie z. B. ProTaper Universal. Weitere 15 frei programmierbare Speicherplätze lassen dem Behandler Spielraum für individuelle Einstellungen.

Farbcodierte Papier- und Gutta-percha-Spitzen sowie Obturatoren

**DENTSPLY MAILLEFER,
SWITZERLAND**
www.dentsplymaillefer.com
Hall 11.2 Booth K028-L029

NEOSS BOHRER-/INSTRUMENTEN-ORGANIZER NEOSS CLINICAL ORGANISER

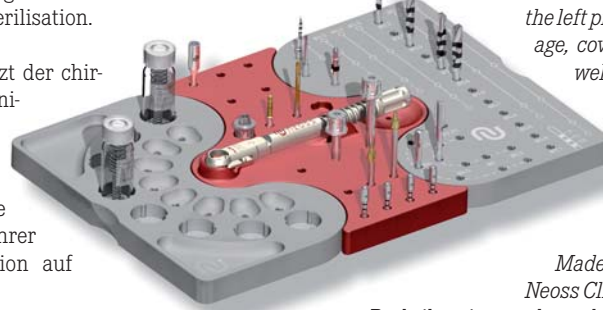
Einfachheit und Anwenderfreundlichkeit sind zwei der wichtigsten Eigenschaften eines Dentalimplantatsystems. Bestehend aus drei ineinandergreifenden Teilen für Chirurgie, prothetische Instrumente und Ablagefläche, dient der neue Neoss Bohrer-/Instrumenten-Organizer der Organisation, Ablage, Sterilisation.

Laut Hersteller besitzt der chirurgische Teil des Organizers klare Markierungen für die Bohrauswahl und Bohrtiefen auf der einen und Ablage für Instrumente und Bohrer während der Sterilisation auf der anderen Seite.

Weiterhin bietet die Ablagemöglichkeit auf der linken Seite Platz für Implantate, Deck- oder Abutment-schrauben sowie prothetische Komponenten wie Kronen oder Brücken. Der mittlere Teil kann in Kombination oder einzeln für die prothetische Instrumentenanordnung genutzt werden.

Durch die Herstellung aus strapazierfähigem Silikon ist der Organizer zudem einfach zu reinigen und zu sterilisieren.

Neoss ist ein Entwickler von Implantat-Lösungen und wurde im Jahre 2000 von Prof. Dr. Neil Meredith und Fredrik Engman in Großbritannien gegründet. Durch eine langfristige Entwicklung, die sich auf die tägliche Arbeit der



Praktiker in der Zahnmedizin konzentriert, behauptet die Firma derzeit über eines der rationalsten und flexibelsten Systeme auf dem Markt zu verfügen.

Simplicity and user-friendliness are two of the most important factors for using a dental implant system. Designed with three interlocking parts for surgery, instruments and layout, the new Neoss Clinical Organiser can be used for organisation, storage and sterilisation.

According to the company, the surgical part of the organiser has clear markings for drill selection and depth on one side and offers storage for instruments and drills during sterilisation on the other.

Additionally, the layout section on the left provides wells for implant storage, cover and abutment screws as well as prosthetic components crowns and bridges. The mid section can be used in combination with the other parts or alone for prosthodontics.

Made of highly durable silicone the Neoss Clinical Organiser can be easily cleaned and sterilised.

Neoss is a developer of dental implant solutions founded by doctors Neil Meredith and Fredrik Engman in the UK. The company claims to have created one of the most rationalised and flexible implant system on the market today.

**NEOSS GMBH,
GERMANY**
www.neoss.com
Hall 4.2 Booth K090-L099

AD

www.prophytec.eu

Save 20 minutes per patient



European patent

Handy

Powerful

Saliva suction

Quick put in place (5 sec.)

20 % carbamide peroxyde



« L'éclaircissement différent »



Eine deutsche Stadt der Superlative German city life at its best

Köln begrüßt seine Besucher zur IDS *Cologne welcomes visitors to IDS*

■ „Viva Colonia!“ – Es lebe Köln! So lautet der musikalische Schlachtruf einer Band, die nicht nur für Einheimische Kultstatus erreicht hat. Und tatsächlich ist Köln eine lebendige, pulsierende Stadt, in der es einiges zu entdecken und zu erleben gibt. Der Schriftsteller Heinrich Böll schrieb einmal über seine Heimatstadt: „Wahrscheinlich assoziiert der Nichtkölnler bei kölnisch irgendetwas, das sich – in verschiedenen Mischungsgraden – aus dunkel, fromm, bürgerlich, Dom, Karneval, Rhein, Wein, Mädchen zusammensetzt.“

Etwa eine Million Menschen wohnen in der Rheinmetropole, die zu den besonders dicht besiedelten Gebieten Deutschlands zählt. In Köln leben Menschen aus 181 Nationen. Kulturellen Austausch betreibt die Stadt aber nicht nur innerhalb ihrer Grenzen, sondern auch mit ihren 23 Partnerstädten, darunter Istanbul, Liverpool, Rotterdam und Kyoto.

Laut aktueller Statistik zählte die Stadt Köln von Januar bis Oktober 2010 fast 2,1 Millionen Besucher. Allein 1,5 Millionen Deutsche bereisten die Domstadt, aber auch zahlreiche Briten, Niederländer, US-Amerikaner und Franzosen schauten sich die Metropole an. Insgesamt wurden in den erfassten zehn Monaten etwa vier Millionen Übernachtungen gebucht – ein Zuwachs von fast 10 Prozent gegenüber dem Vorjahr.

Ob geschäftlicher oder privater Besuch, für Unterkunft, Verpflegung und Unterhaltung ist gesorgt. Etwa 250 Hotels und rund 3.300 gastronomische Betriebe gibt es der Stadt. Allein 37 Gastronomieeinrichtungen befinden sich auf dem Kölner Messegelände, dem nach Hannover, Frankfurt am Main, Mailand und dem chinesischen Guangzhou fünftgrößten Messegelände der Welt. Die Ausstellungsfläche umfasst 284.000

Quadratmeter in elf Messehallen und ist damit fast doppelt so groß wie das amerikanische Pentagon. Das Gelände bietet Kapazitäten für Tagungen mit bis zu 12.000 Teilnehmern in zwei Kongresszentren. Siebzig Messen und Ausstellungen mit etwa 2,3 Millionen Besuchern aus über 200 Ländern werden auf dem Kölner Messegelände jährlich veranstaltet.

Mit dem Projekt „Messe-City“ will die Stadt Köln noch mehr Leben in das Messe-Areal bringen. Auf einer Fläche von 135.000 Quadratmetern sollen demnächst zahlreiche neue Büroflächen und Hotels entstehen. Zudem ist geplant, dass auf dem Gelände ein Musical Platz findet. Messe-City entsteht in direkter Nachbarschaft zum Messegelände. Auf der anderen Seite grenzt das Areal an den Deutzer Bahnhof.

Auch anderswo entwickelt sich die Stadt weiter. So können selbst regelmäßige Köln-Besucher immer wieder etwas Neues entdecken. Im Oktober 2010 öffnete das Kulturzentrum am Neumarkt seine Pforten. Der architektonisch beeindruckende, dreiseitig verglaste Neubau soll Museum, Kunst und Bildung vereinen. Wer kulturell interessiert ist, findet am Neumarkt zudem Galerien, die Zentralbibliothek und einiges mehr.

Es muss natürlich nicht immer Neues sein, das die Besucher der Rheinmetropole fasziniert. So ist und bleibt der Kölner Dom mit über sechs Millionen Besuchern im Jahr die Attraktion Nummer eins. Eine aktuelle Online-Umfrage des Deutschen Tourismusverbandes und eines Online-Städteportals zeigt, dass der Dom im Jahre 2010 wieder die absolute Lieblingssehenswürdigkeit der Deutschen war – zum vierten Mal in Folge. Das über 750 Jahre alte UNESCO-Weltkulturerbe lässt damit unter ande-

rem die Frauenkirche in Dresden und das Brandenburger Tor hinter sich.

In diesem Jahr erfährt die bekannte Kathedrale eine besondere Würdigung. Seit Anfang Februar sind insgesamt 30 Millionen Zwei-Euro-Münzen im Umlauf, auf deren Rückseite der Kölner Dom zu sehen ist.

Köln zählt als die deutsche Großstadt mit der höchsten Kneipendichte. Wer sich in Ruhe ein Kölsch genehmigen möchte, kann aus über 24 verschiedenen Sorten wählen. Serviert wird das beliebte Getränk vom „Köbes“, einem traditionellen Kellner mit Schürze und umgeschallter Geldtasche – und zwar in Gläsern, die sich Kölschstangen nennen und in einem Kranz auf den Tisch gestellt werden. Nachschub wird so lange unaufgefordert geliefert, bis der Gast einen Bierdeckel auf sein Glas legt und somit signalisiert, dass er genug hat.

Wer typisch kölnisches Essen probieren möchte, bestellt am besten „Himmel und Ääd“ (Kartoffelpüree, Zwiebeln und Apfelmus), „Halve Hahn“ (halbes Roggenbrötchen mit Butter, Gouda und Senf), „Hämche“ (Eisbein), „Rievkooche“ (Reibekuchen) oder „Soorbrode“ (Sauerbraten). Wer einmal nicht so genau wissen will, was er auf dem Teller hat, kann einen Tisch in der „Unsiht-Bar“ im Kölner Eigelsteinviertel reservieren. Wie der Name schon vermuten lässt, wird dort in absoluter Dunkelheit gespeist. Für Fleischliebhaber ist die Puszta-Hütte zu empfehlen. In dem ungarischen Restaurant gibt es seit 1948 nur ein einziges Gericht auf der Speisekarte: Gulasch ohne Beilage.

Und noch einen Rekord verbucht die Stadt am Rhein. In Köln steht mit dem Duftmuseum Farina-Haus die heute

älteste Parfümfabrik der Welt. Der Italiener Johann Maria Farina erfand 1709 einen Duft, den angeblich schon Napoleon, Goethe und Voltaire benutzten. Farina nannte das Parfüm zur Ehren seiner neuen Heimatstadt „Eau de Cologne“ – „Kölnisch Wasser“. Noch heute ist der Duft bekannt und gilt als beliebtes Souvenir.



Wer sich in Köln nicht auskennt, aber mit neuester Technik ausgestattet ist, wird keine Probleme haben, sich zurechtzufinden. Zahlreiche Programme für Smartphones erleichtern die Suche nach Straßen, Restaurants und Sehenswürdigkeiten. So gibt es Apps mit virtuellen Stadtplänen, Reiseführer-Apps, die Hintergrundwissen zu Bauwerken oder Museen vermitteln, Programme mit den neuesten Informationen zum Fußballverein 1. FC Köln, dem aktuellen Kino-Programm oder einen Echtzeit-Flugplan des Flughafens Köln-Bonn. Die Auswahl an verschiedensprachigen Programmen ist groß.

Alternativ kann man bei Orientierungsproblemen auch einfach einen Kölner fragen. Der sogenannte „Kölsche Klüngel“ besagt, dass in der Domstadt

eine Hand die andere wäscht. Die Kölner sind miteinander vernetzt und helfen sich gegenseitig. Und wer untereinander so hilfsbereit ist, wird sicher auch für einen Besucher der Domstadt ein offenes Ohr haben. ◀

Internet-Links

- ▶ www.koeln.de
- ▶ www.stadt-koeln.de
- ▶ home.meinestadt.de/koeln
- ▶ www.koelnmesse.de
- ▶ www.airport-cgn.de
- ▶ koeln.prinz.de
- ▶ insidecologne.de
- ▶ www.rheintaler.net
- ▶ www.kulturbox.de

■ *“Viva Colonia!” – Long Live Cologne! – This song title of the famous Cologne band De Höhner has become a cult slogan not only for people in the city but also nationwide. In fact, Cologne can only be described to visitors as a lively vibrant city which has plenty to offer. The author Heinrich Böll once said about his home town: „Outsiders associate Cologne with something that combines the characteristics of dark, divine, bourgeois, the Cathedral, Carnival, the Rhine, wine and women.“*

With approximately one million people originating from 181 countries, Cologne is one of the most densely-populated areas within Germany. The city not only drives cultural exchange from within but also with

23 twin cities around the world including Istanbul, Liverpool, Rotterdam and Kyoto.

According to latest statistics, approximately 2.1 million people visited Cologne from January to October last year. Even though most guests came from Germany, Cologne also remains a major attraction for visitors from England, the Netherlands and France. In total, overnight stays increased by almost 10 per cent to 4 million compared to 2009.

The city offers plenty to its visitors, be it accommodation, cuisine or entertainment. Overall, there are 250 hotels and approximately 3,300 restaurants, taverns and bars throughout the city. Thirty seven restaurants alone are located on the Koelnmesse fairground which is the fifth

AD



REVO-S™: Endo Revolution

- Intended for Endodontic treatment, Revo-S™ is a unique and innovative high performance sequence with only 3 NiTi instruments (SC1, SC2 and SU).
- Its asymmetrical section initiates a snake-like movement of the instrument inside the canal.
- Less stress on the instrument: less risk of separation.
- Optimal upward removal of dentine debris: excellent cleaning.



REVO-S™ OBTURATION

- **Revo-S™ Paper Points** with adapted taper for easy and efficient drying after root canal preparation with the Revo-S™ files.
- **Revo-S™ GP Points** with specific tapers matching the Revo-S™ files: for cold, warm or thermomechanical condensation technique.
- **NiTi Revo Spreaders** with excellent gutta percha plugging ability for lateral condensation obturation technique after use of the Revo-S™ files.
- NiTi thermocompactor **Revo Condensor** for thermomechanical condensation technique: The gutta percha is heat plastified through friction.



Your Endo Specialist™

www.micromega.com

HALL 10.2
BOOTH T20 U29



SIDEX 2011

Seoul International
Dental Exhibition
& Scientific Congress 2011

coex SEOUL
JUNE 24-26, 2011

www.sidex.or.kr

81-7 Songjung-dong Sungdong-gu, Seoul 133-837, Korea

Tel : +82-2-498-9146 Fax : +82-2-498-9147

E-mail : sda@sda.or.kr URL : www.sidex.or.kr



AD

largest trade exhibition centre after Hannover, Frankfurt/Main (both Germany), Milan in Italy and Guangzhou in China. With 284,000 sqm exhibition space, the area adds up to almost twice the size of the US Pentagon, headquarters of the US Central Intelligence Agency. In two congress centres, the fairground additionally offers space for the organization of congresses for up to 12,000 participants. Seventy trade shows and exhibitions attracting 2.3 million visitors are held throughout the year.

Recently, the city of Cologne announced to revitalize the fairground by constructing a number of new commercial offices and

hotels within an area of 135,000 sqm. In addition, a permanent musical theatre is planned to be built on this site. The new Messe-City will be located in close range to the existing exhibition halls. On the opposite side it abuts on the Deutz train station.

However, city development in Cologne is not only restricted to the area around the fairground and even regular visitors to the city are able to discover something new every time they come back. In October 2010, for example, the Cultural Centre at the new market (Neumarkt) was officially opened. The new building with its three-sided glass facade

is supposed to combine and exhibit museums, art and education. Close to the new building many galleries can be found as well as the Central Library.

The main attraction of the city still remains the 750-year-old Cathedral which is visited by over six million people each year. According to a recent online poll conducted by the German Tourism Association and a German online city portal, the remarkable building has been voted the most favourite site among Germans for the fourth consecutive year leaving behind some other world-famous sights such as the Dresden Church of Our Lady (Frauenkirche) and the Brandenburg Gate in Berlin. This year, Germany honoured its most popular sight by producing 30 million 2-Euro coins which are showing the Cathedral on their backside.

Cologne is the one major German city with the highest number of bars and taverns. Visitors who would like to get a taste of the famous local beer Kölsch can choose between 24 different sorts. The popular beverage is served by a „Köbes“, a traditional waiter with skirting and a buckled money belt. It comes in glasses called „Kölschstangen“ which are put on a table in the shape of a circle. Empty glasses are constantly being refilled until the guest puts a beer tab on top.

Visitors who want to experience authentic Cologne cuisine should order „Himmel un Ääd“ (mashed potatoes, onions and apple sauce), „Halve Hahn“ (half a bread roll with butter, Gouda cheese and mustard), „Hämche“ (salted pork leg), „Rievkooche“ (potato pancakes) or „Soorbrode“ (marinated pot roast). Those who are always looking out for the unusual or do not want to know what is being served on their plate, should make a reservation at the Unsicht-Bar (engl. Invisible) in the Eigel quarter where guests can have dinner in absolute darkness. The Hungarian restaurant Puszta-Hütte in Down Town is the first address for meat lovers. Since 1948, it only has one meal on the menu – goulash.

The perfume museum Farina Haus is considered the oldest perfume production site in the world. In 1709, Italian Johann Marina Farina created an odour at this location which is reputed to be a favourite fragrance of Napoleon, Voltaire or the famous German poet Johann Wolfgang von Goethe. Intending to honour his home town, Farina named the perfume „Eau de Cologne“ (Kölnisch Wasser). Even nowadays it is a preferred fragrance and has become a favoured souvenir.

Visitors who have equipped themselves with the latest telecommunication technology will not have a problem finding their way around the city as there are various applications for smart phones that help to locate the right streets, restaurants or the nearest sight. There are apps offering virtual city maps, city guides, basic information about sights or museums as well as information about the latest events and flight schedules.

Alternatively, visitors can simply ask a resident for directions. People from Cologne are said to be very friendly and eager to help visitors due to a unique system of mutuality called the „Kölsche Klüngel“. They will certainly lend you an ear or two when you go there. ◀

**Dentech China
2011**
www.dentech.com.cn

**The 15th China Int'l
Exhibition & Symposium
on Dental Equipment,
Technology & Products**

**The 5th Asian Dental Lab
Outsourcing Exhibition**

October 26~29, 2011
The Expo Theme Pavilion, Shanghai, China

Approved by: Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China

Sponsored by: China Association for Science and Technology / Chinese Stomatological Association / Shanghai Stomatological Association

Organized by: China International Conference Center for Science & Technology / Ninth People's Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University

Co-organized by: College of Stomatology, Shanghai Jiao Tong University / School of Stomatology, Tong Ji University / Shanghai Stomatological Disease Center / Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd.

If you are interested in participating or visiting the Exhibition, please fill the form below and fax or post to: Shanghai ShowStar Exhibition Service Co., Ltd.
Room 22C/D, Jiali Mansion, No. 1228, Yan'an Road (W), Shanghai 200052, China
Tel: 86-21-6294 6966 / 6294 6967 / 6294 6968. Fax: 86-21-6280 0908. E-mail: mail@showstar.net

I am interested in DenTech China 2011, please send me more information on

EXHIBITING

VISITING

Name _____ Company _____

Address _____

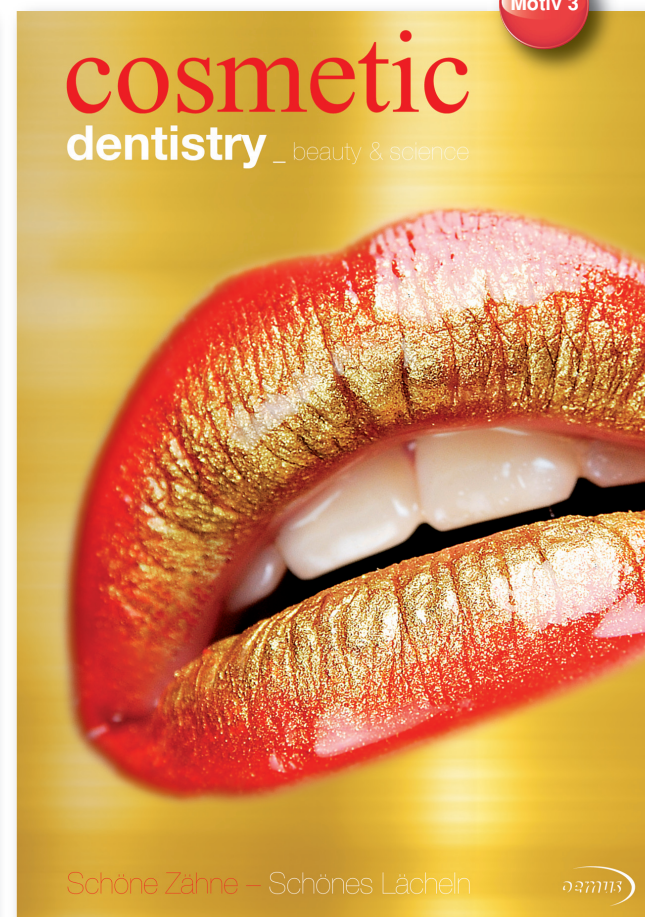
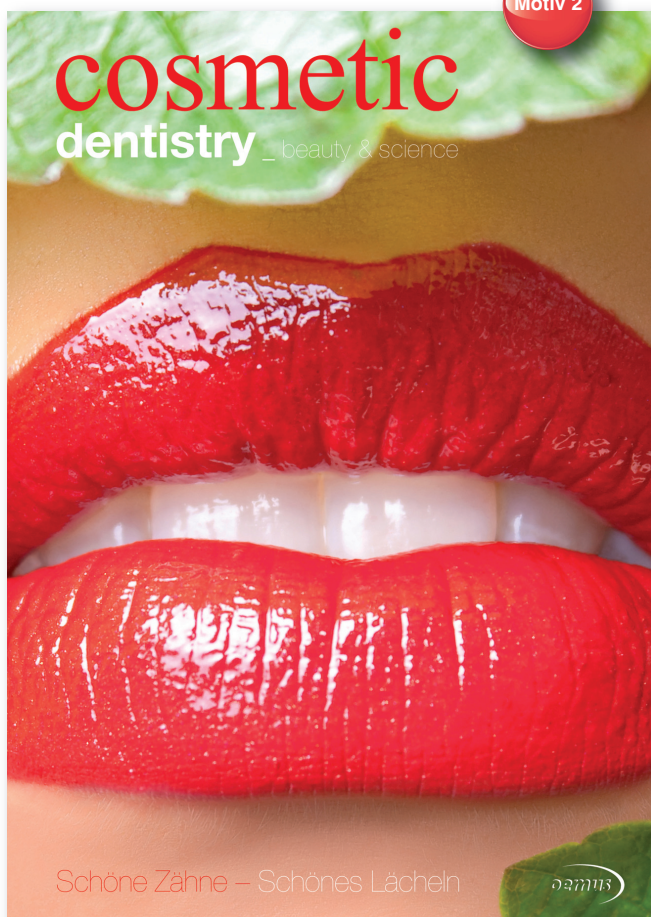
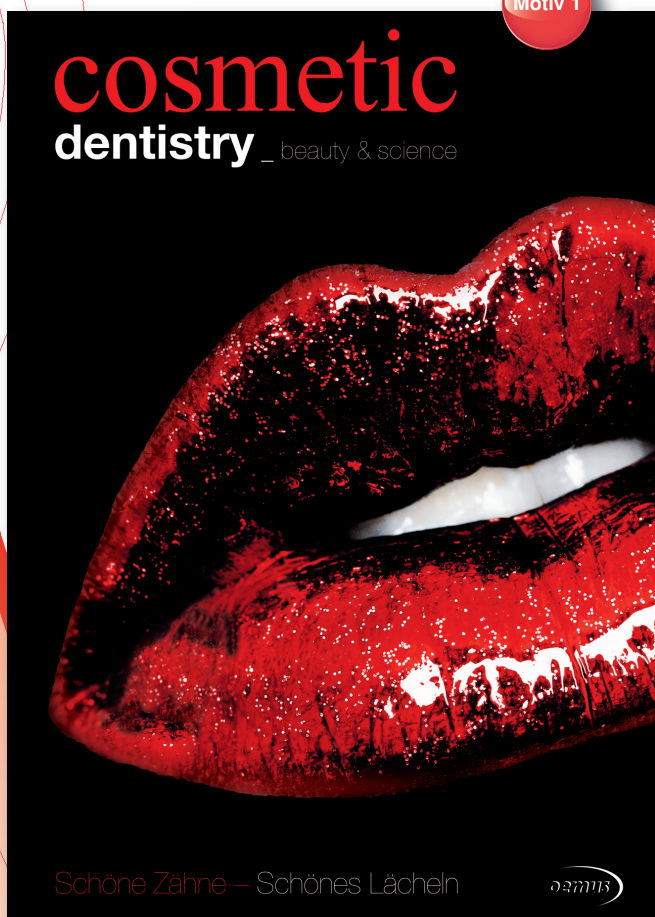
Telephone _____ Fax _____

Zip _____ E-mail _____

Web links

- ▶ www.koeln.de
- ▶ www.stadt-koeln.de
- ▶ home.meinestadt.de/koeln
- ▶ www.koelnmesse.de
- ▶ www.airport-cgn.de
- ▶ koeln.prinz.de
- ▶ insiddecologne.de
- ▶ www.rheintaler.net
- ▶ www.kulturbox.de

Exklusive Hochglanz-Poster



Hinweis: Die Ware ist vom Umtausch ausgeschlossen.

Schöne Zähne – Schönes Lächeln

Die Praxis im Frühling aufpeppen – kein Problem! Die schönsten Titelmotive der Fachzeitschrift „cosmetic dentistry“ sind jetzt als exklusive Hochglanzposter für die Zahnarztpraxis erhältlich. Seit vielen Jahren besticht das Hochglanzcover der Fachzeitschrift „cosmetic dentistry“ durch außergewöhnlich ästhetische Titelmotive.

Bestellung auch online möglich unter:
www.zwp-online.info

...tive. Viele Zahnärzte haben die Bitte geäußert, diese Bilder auch für die Patientenkommunikation in der eigenen Praxis nutzen zu dürfen. Diesem Wunsch kommt der Verlag ab sofort nach und bietet mit der Poster-Trilogie „Schöne Zähne – Schönes Lächeln“ die Möglichkeit, drei der schönsten Titelbilder als hochwertiges Poster im A1-Format zu bestellen.

Das Einzelposter ist zum Preis von 29 € und die Poster-Trilogie für 69 € jeweils zzgl. MwSt. + Versandkosten erhältlich.

Wer noch nicht Abonnent der „cosmetic dentistry“ ist, erhält bei Abschluss eines Abos ein Poster seiner Wahl „on top“.

Info: OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 03 41/4 84 74-2 00

 **Bestellformular**

IDS
2011

Sichern Sie sich die Poster zum super Messepreis am OEMUS MEDIA Stand Halle 4.1, D060-F069

Ja, ich möchte ein/mehrere Poster bestellen: (bitte Zutreffendes ankreuzen)

Motiv 1 **Motiv 2** **Motiv 3**
jeweils für 29 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

Poster-Trilogie
alle 3 Poster für 69 € zzgl. MwSt. + Versandkosten

Ich möchte „cosmetic dentistry“ im Jahresabonnement zum Preis von 44 €/Jahr inkl. MwSt. und Versandkosten beziehen und erhalte kostenlos ein Poster meiner Wahl (bitte auswählen).
Die Lieferung beginnt mit der nächsten Ausgabe nach Zahlungseingang (bitte Rechnung abwarten) und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Antwort per Fax 03 41/4 84 74-2 90
oder per Post an OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig

Name, Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

Widerrufsbelehrung: Den Aboauftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

Unterschrift



IDS 2011 – Was man wissen sollte *General Information*

Veranstalter

Gesellschaft zur Förderung der
Dental-Industrie mbH

Umsetzung

Koelnmesse GmbH
Sector Health, Lifestyle and Facilities
Messeplatz 1
50679 Köln
Tel.: +49 221 821-0
Fax: +49 221 821-3271
Web: www.koelnmesse.de

Veranstaltungsdauer

22. bis 26. März 2011

Öffnungszeiten

Täglich von 9.00 bis 18.00 Uhr

Eintrittspreise

- ▶ Erwachsene: 15,00 €
- ▶ Ermäßigt (Studenten): 8,50 €
- ▶ 2-Tageskarte: 19,50 €
- ▶ Dauerkarte: 25,00 €

Internetzugang

Die Firma NetCologne bietet auf der Koelnmesse exklusiv Highspeed-Internet über WLAN an. Zugangsdaten können auf der Portalseite www.netcologne-hotspot.de erworben werden, die Abrechnung erfolgt über Kreditkarte. Der Zugang ist zeitlich begrenzt und kostet zwischen 8 und 170 €.



(DTI/Photo Koelnmesse, Germany)

Eine Übersicht über die auf der Messe vorhandenen Hotspots erhalten Sie bei den Informationsständen oder unter www.messenetcologne.de.

Besucher mit Behinderung

Alle Bereiche der Messe sind für Rollstuhlfahrer erreichbar. Falls Besucher einen Rollstuhl benötigen, ist es möglich, sich einen auf dem Messegelände auszuleihen. Fragen beantwortet die Information im Foyer Eingang Süd.

Rauchen

Innerhalb der Kölnmesse herrscht grundsätzlich Rauchverbot. Raucher

werden gebeten, die ausgewiesenen Raucherbereiche zu nutzen.

Telefonnummern

- ▶ Polizei: 110
- ▶ Feuerwehr und Notdienst: 112
- ▶ Pannendienst (ADAC): 0180 222 2222
- ▶ Reiseservice Deutsche Bahn: 0180 599 6633
- ▶ Airport Hotline: 02203 40 400102

Organisation

- ▶ Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH
- ▶ The Commercial Enterprise of the Association of German Dental Manufacturers (VDDI) e.V.

Realisation

Koelnmesse GmbH
Sector Health, Lifestyle and Facilities
Messeplatz 1
50679 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 821-0
Fax: +49 221 821-3271
Web: www.koelnmesse.de

Dates

22 - 26 March, 2011

Opening hours

Daily from 9 am to 6 pm

Prices

- ▶ Adults: 15 Euro
- ▶ Reduced (Students/Children): 8,50 €
- ▶ Two-day ticket: 19,50 €
- ▶ Season ticket: 25 €

Internet access

Wireless internet access at Koelnmesse is provided by the company NetCologne. HotSpot vouchers can be acquired at their sales offices located on the Boulevard and in the Passage between Hall 10 and 11, the copyshops, as well as directly via credit card and online at www.netcologne-hotspot.de. Prices range from 8 to 170 €.

A map of hotspots on the fairground is available at www.messenetcologne.de.

Support services for physically disabled persons

All areas of the fair ground are accessible for wheel chair users. If needed, wheel chairs can also be rented onsite. Requests will be answered at the information desk at the South entrance.

Smoking

As in all public places in Germany, smoking is prohibited inside the exhibition halls. Smokers are requested to use the designated smoking areas.

Embassies & Consulates

At embassies or consulates, officers are helping foreign visitors with all kinds of problems such as lost passports or visa issues. A complete list of embassies also serving your country is available at www.embassyworld.com.

- ▶ **Consulado Geral do Brasil em Frankfurt/Main**, Hansaallee 32 a+b, +49 069 920742, www.consbras-frankfurt.org
- ▶ **Canadian Consulate in Dusseldorf**, Benrather Straße 8, +49 0211 172170, www.international.gc.ca/missions/germanyallemanne/menu.asp
- ▶ **Consulate General of the People's Republic of China in Frankfurt/Main**, Mainzer Landstraße 175, +49 069 75085548, www.china-botschaft.de
- ▶ **Korean Embassy in Bonn**, Mittelstraße 43, +49 0228 943790, www.deu-bonn.mofat.go.kr
- ▶ **Consulate General of Japan in Dusseldorf**, Immermannstraße 45, +49 0211 164820, www.dus.emb-japan.go.jp
- ▶ **Consulate General of India in Frankfurt/Main**, Friedrich Ebert Anlage 26, +49 069 1530050, www.cgifrankfurt.de
- ▶ **Consulate General of Russia in Bonn**, Waldstraße 42, +49 0228 3867930, www.ruskonsulatbonn.de
- ▶ **Consulate General of the United States of America in Dusseldorf**, Willi-Becker-Allee 10, +49 0211 7888927, www.duesseldorf.usconsulate.gov

Emergency numbers and telephone services

- ▶ Police: 110
- ▶ Fire/Emergency: 112
- ▶ Breakdown Service (ADAC): +49 0180 2222222
- ▶ Travel service German Railroad: +49 0180 5996633
- ▶ Airport Hotline: +49 02203 40400102

AD

Prodont Holliger
FRENCH MANUFACTURER
OF DENTAL INSTRUMENTS AND PRODUCTS

Durable Quality.

IDS HALLE 10.2, STAND M058
www.prodont-holliger.com

today

Impressum

Verlagsanschrift ARGE IDS today GbR
Dental Tribune International GmbH
Oemus Media AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Telefon 0341 48474-302
Fax 0341 48474-173
E-Paper Deutschland www.zwp-online.info
E-Paper International www.dental-tribune.com

Herausgeber Torsten Oemus
Rep. DTI GmbH Torsten Oemus
Rep. Oemus Media AG Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Leitender Redakteur Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.)
Produktionsleiter Gernot Meyer
Layout/Gestaltung Franziska Dachsel

today erscheint täglich während der 34. Internationalen Dental-Schau in Köln, vom 22. bis 26. März 2011.

Alle Beiträge der today sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung der Redaktion. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Gerichtsstand ist Leipzig.

today

About the Publisher

Editorial/Administrative Office ARGE IDS today GbR
Dental Tribune International GmbH
Oemus Media AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig
Germany
Phone +49 341 48474-302
Fax +49 341 48474-173
German ePaper-Issue www.zwp-online.info
International ePaper-Issue www.dental-tribune.com
Publisher Torsten Oemus
Rep. DTI GmbH Torsten Oemus
Rep. Oemus Media AG Ingolf Döbbecke, Jürgen Isbaner, Lutz Hiller

Managing Editor Daniel Zimmermann (V.i.S.d.P.)
Production Executive Gernot Meyer
Production Franziska Dachsel

today IDS appears during the 34th International Dental Show in Cologne, 22-26 March 2011.

The magazine and all articles and illustrations therein are protected by copyright. Any utilisation without prior consent from the editor or publisher is inadmissible and liable to prosecution. No responsibility shall be assumed for information published about associations, companies and commercial markets. General terms and conditions apply, legal venue is Leipzig, Germany.

Veranstaltungen – Montag, 21. März

What's on ... Monday, 21 March

Musik

Blues Night

Ort: Versus Musikkneipe,
Kyffhäuser Str. 2
Zeit: 19 Uhr

White Lies

Ort: Live Music Hall, Lichtstraße 30
Zeit: 20 Uhr
Web: www.livemusichall.de

zeitiges Programm aufgenommen.
Kartenvorbestellung: 0221 131604
(16 €, ermäßigt 10 €).

Sonstiges

Neptunbad

Ort: Neptunplatz 1
Öffnungszeiten: 9–24 Uhr
Web: www.neptunbad.de

beleben Körper und Geist und bringen
verlorene Energien wieder zurück. ◀

Music

Blues Night

Location: Versus Musikkneipe,
Kyffhäuser Str. 2
Time: 7 p.m.
Web: www.vskoeln.de

White Lies

Location: Live Music Hall,
Lichtstraße 30
Time: 8 p.m.
Web: www.livemusichall.de
This Monday, the British band
White Lies will perform at the Live
Music Hall in Cologne. Far from being
an insider's tip anymore, the band
has shortly gained a truthful fan base
among German music lovers. Attend-
ees can look forward to a unique expe-
rience only comparable to a 'The Cure'
concert. Tickets are available at the
box office starting from 28,50 €. Entry
to the concert is at 7 p.m.

Theatre

"Physicians" by Friedrich Dürrenmatt

Location: Horizont Theater
Time: 8 p.m.
Web: www.horizont-theater.de
Three insane physicians and three
dead nurses at the respectable sanato-
rium of Dr. Margarete von Zahn. A
female commissioner who does not
understand what is going on. Who is in-
sane, who is a genius and who is both?
Everything is relative. That is the ini-
tial situation in the black comedy "The
Physicians" by Friedrich Dürrenmatt.
The Horizont Theater near the Ebert-
platz north of the Cathedral is currently
playing the classic which first pre-
miered in 1962. Tickets starting at 10 €
are available through the telephone
hotline 0221 131604.

Miscellaneous

Neptun bath house

Location: Neptunplatz 1
Opening times: 9 a.m. – 12 p.m.
Web: www.neptunbad.de
Located in the heart of
Cologne, the Neptunbad is a
place of tranquility and for re-
storing physical and mind ener-
gy. The historical bath house
accommodates six saunas, a
Sento pool, an Onsen bath, an un-
derwater music pool for medita-
tion, as well as an Hamam and
Massage area on 5,000 sqm.
Furthermore, a spacious gym
is located under the 13 metres
high dome. ◀

* Photo: www.neptunbad.de



Klischeehaft britisch und gleich-
zeitig doch so besonders: Die White
Lies aus Chiswick kommen nach Köln
in die Live Music Hall, Lichtstraße 30.
Mittlerweile auch hierzulande kein
Geheimtipp mehr, hat sich die Band
eine treue Fangemeinde erspielt. Die
Konzertbesucher erwartet eine Atmo-
sphäre wie bei einem The Cure-Konzert,
ein Editors-gleicher Sound und eine
energiegeladene Bühnenshow. Tickets
sind im Kartenvorverkauf (ab 28,50 €)
und an der Abendkasse erhältlich. Der
Einlass erfolgt ab 19 Uhr.

Theater

„Die Physiker“ (Dürrenmatt)

Ort: Horizont Theater
Zeit: 20 Uhr
Web: www.horizont-theater.de

Drei verrückte Physiker
und drei tote Kranken-
schwestern im ehrenwerten
Sanatorium von Dr. Margarete von Zahn. Eine Kommissarin versteht die Welt nicht
mehr: Wer ist wahnsinnig,
wer genial, wer beides? Alles
scheint relativ. Und dabei
schwebt die „Weltformel“,
der Schlüssel zur Erklärung
aller Geheimnisse des Uni-
versums, im Raum. Dies ist
die Grundsituation von Fried-
rich Dürrenmatts schwar-
zer Komödie, „Die Physiker“.
Das Kölner Horizont-Theater
hat den 1962 uraufgeführ-
ten Klassiker in sein der-



DENTAL TRIBUNE
DT STUDY CLUB
COURSES | LECTURES | TECHNOLOGY | ON-DEMAND

at the
IDS Speakers' Corner
in Hall 3.1 (lower level)

IDS 2011

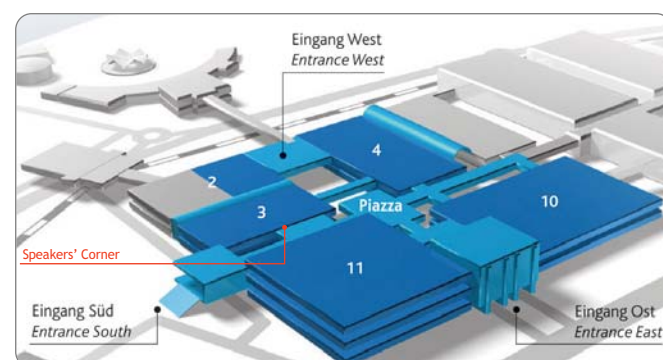
TUESDAY, MARCH 22 • TODAY'S PROGRAMME

10.30 A.M. MAKING LASER TECHNOLOGY AFFORDABLE FOR THE ENTIRE WORLD
MR. ALAN MILLER
AMD LASERS

11.30 A.M. FROM SCANORA SPIRAL TOMOGRAPHY TO SCANORA 3D CBCT IMAGING
JÖRG MUDRAK
SOREDEX

13.30 P.M. DENTALBIOPOLE - THE FIRST EUROPEAN PRIVATE CLUSTER IN DENTAL IMPLANTOLOGY
LEILA BORSALI
DRIVE IMPLANTS

15.30 P.M. THE POWER OF CONE BEAM TECHNOLOGY
DR. DAN MCEOWEN
PREXION



BECOME A FREE MEMBER

WWW.DTSTUDYCLUB.COM

NSK



Surgic Pro⁺

The Professional's Choice

Power, Safety & Accuracy, No compromise

NSK Surgic Pro is the 5th generation of NSK surgical micromotor systems. Since the creation of dental implantology, NSK has continued to develop new more advanced Specialist micromotors to meet the evolving needs of Specialist Clinicians. Designed and produced without compromise in terms of reliability, durability, torque accuracy and power availability.

NSK Surgic Pro is a micromotor system that Specialist Clinicians can confidently and safely rely on.

- Powerful torque (up to 80Ncm)
- Wide speed range
- Lightest and smallest micromotor
- LED illumination (over 32,000LUX)
- Excellent durability and reliability
- Fully autoclavable and thermo-disinfectable

