


AAO-NEWS

Unter der Sonne ...

Fortsetzung von Seite 1

Neue Produkte für noch mehr Ästhetik

Der Trend zu ästhetischen Behandlungstechniken hat weiter angehalten und sich verstärkt. GAC hat sein interaktives Mystique®-

Bracket  mit einem neuartigen Clip mit dem gleichen zahnfarbenen Material wie das Bracket versehen und damit einen sehr ästhetischen Verschluss des Bracketkanals erreicht. Dadurch kann bei dünnen Drähten von kleiner als .020 inch ein passives Drahtglei-


cket bei Drähten bis 0.018 x 0.025 inch, darüber hinaus aktiv. Der neue Neo-Clip™ ermöglicht damit beim Keramikbracket eine freie Gleitmechanik. Eine interessante Lösung für Gleitmechanik-Lösungen bietet auch Leone mit der vorgeformten, Slot-



Mehr als 280 Aussteller stellten ihre Produkte vor.



Dr. Dr. Reiner Oemus

schließenden Slide™-Ligatur  nunmehr auch farblos an.

Die Firma Ortho Organizers zeigte ihr Engagement auf dem Gebiet der ästhetischen Brackets mit dem selbstligierenden und farb-

ten erfolgen und Friktionen wesentlich vermindert werden. Interaktiv wirkt das Bra-



 Mit dem Veraview IC-5 ist die Röntgenaufnahme in 5,5 Sekunden fertig.



 Das OrthoClear™-System: „The next generation in invisible Orthodontics.“



 Mittels der Invisalign®-Technik können Zähne sanft zu einer ästhetisch und klinisch idealen Stellung korrigiert werden.

losen OYSTER™ ESL-System  , das aus einem harten Composite Copolymer gefertigt ist. Das Bracket ist mit einer aktiven Kappenform und einer Snap-on-Technik versehen und bietet so die Möglichkeit, die Drähteschnell zu wechseln. Auch die True Twin-Technik in der Roth-Dimension ist möglich.

Die Firma UP Dental hat es ermöglicht, direkt am Stand mit den Entwicklern des Opal™-Brackets  zu sprechen und die erstaunlichen Ergebnisse von Dr. Norbert Abels mit dem von ihm entwickelten Bracket, dem ersten mit einer Snap-on-Technologie mit Gleitmechanik in weißer Optik, nachzuempfinden. Beeindruckend sind vor allem die schnellen Bissumstellungen mit Bisshebungen bei



Klasse II-Fällen und die kurze Behandlungsdauer. Ebenfalls der Verbesserung der Ästhetik dient das von

Ormco umfangreich dargestellte Damon™ 3-Bracket , bei dem aber auf Stabilität besonderer Wert gelegt wurde.

Mit einem Paukenschlag machte die neue Firma Ortho Clear auf sich aufmerksam, die den gleichen Aufgabenbereich wie die Firma Align Technology abdeckt. Der ursprüngliche Erfinder der Technologie Invisalign® hat sich mit einer neuen Mannschaft zurückgemeldet und eine deutlich klarere, unsichtbare Schiene (Ortho Clear™)  vorgestellt, die zu einem sehr guten Preis inklusive aller Korrekturverfahren (Case refinement, Midline Correction etc.) angeboten wird. Man darf gespannt sein, wie der Markt sich entscheiden wird.


Eine neue ästhetische Dimension zeigt auch die Firma G&H, die mit sehr dünnen, zahnfarbenen beschichteten Drähten  auch schon in der Dimension von .012 inch aufwartet. Auch das Spektrum der NiTi-Drähte  wurde wesentlich erweitert und durch Europa-Drähte ergänzt. Dabei sind besonders ein mit 20 Grad im Frontzahngebiet vorgetorqueter NiTi und ein Triple-Force-NiTi mit

unterschiedlicher Kraftabgabe in Front-, Prämolaren- und Molarenbereich zu erwähnen.

Ebenfalls auf dem Gebiet der Drahtelemente stellte die Firma Highland Metals Neuerungen mit Nikodem Spring  und Broussard Teardrop Spring  vor, zwei sehr spezielle Lösungen für eine effektive Behandlung.

Geräte, Materialien und Software

Für die Behandlung von Klasse II und III wurde von

Ortho Organizers analog zum Herbstscharnier ein neues Geschiebe, das Twin Force®-Titangeschiebe 

von 2.000 mW/cm² Metallbrackets in fünf Sekunden und Clear Brackets in zwei bis drei Sekunden geklebt



 Auf allen derzeit auf dem Markt befindlichen Brackets anwendbar: die Slide™-Ligatur, die ein Arbeiten mit wenig Reibung ermöglicht.

mit verschraubbaren Klemmen zur Befestigung am Bogen vorgestellt. Alternativ gibt es hier auch die Befestigung am Facebow-Röhrchen.

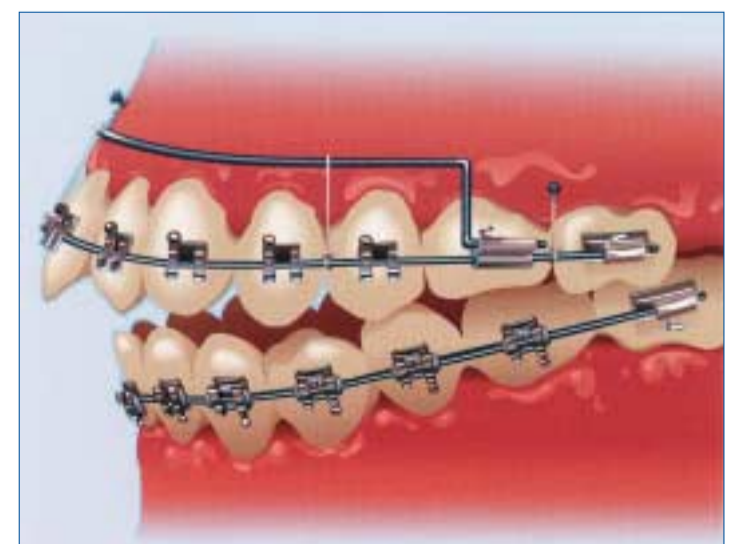
Einen Vertical Adjustable Corrector (VAC)  für die nichtchirurgische Korrektur von vertikalen und dolichocephalen Wachstumsrichtungen stellt Eureka vor. Die exakte Kraftlokalisierung und die Magnitude sind sehr gut einstellbar, sodass nichtchirurgische „Le Fort“-Typ-Behandlungen vorgenommen werden können. Für das lichtbasierte Kleben empfehlen sich ebenfalls neue Produkte. Mit der Mini L.E.D. Ortho Light  sollen auf Grund der Power


werden können. Das Lichtspektrum der Lampe reicht von 415–485 nm und hat mit 2.000 mW ein Maximum bei 455 nm. Die Lampe wurde von Class One Orthodontics vorgestellt.

Neue Produkte im lichtbasierten Klebebereich hat auch Reliance mit Flow Tain™  und Flow Tain LV™  angeboten, die sich besonders für das Kleben von Retainern eignen sollen, da sie einen niedrigen Elastizitätsmodul haben. Retainer, Splintmaterial (Fibers) und indirekt Bonding sind die bevorzugten Eignungsgebiete. So bietet Reliance dafür auch Bond A Braid™-Lingualretainer



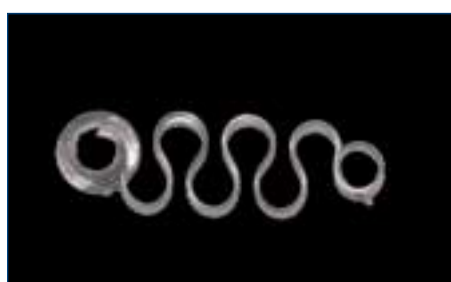
 OYSTER™ ESL: das neue selbstligierende Bracket-System von Ortho Organizers.



 Bei dem Vertical Adjustable Corrector (VAC) lassen sich Kräfteffektivität und die Magnitude exakt justieren.



 Der tomas-pin erhielt die Zulassung der amerikanischen Gesundheitsbehörde FDA.



 Behandlungszeit sparen: Mit dem Nikodem NiTi-Bogen von Highland.

KN Adressen

1 CADENT Inc.
640 Gotham Parkway
Carlstadt, NJ 07072
USA
Tel.: +1-800-577-8767 (Toll free)
Fax: +1-201-842-0850
E-Mail: info@orthocad.com
www.orthocad.com

2 J. Morita Europe GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 27a
63128 Dietzenbach
Tel.: 0 60 74/8 36-0
Fax: 0 60 74/8 36-2 99
E-Mail: info@jmorita-europe.de
www.jmorita-europe.de

3 OraMetrix, Inc.
2350 Campbell Creek Boulevard
Suite 400
Richardson, TX 75082
USA
Tel.: +1-972-728-5500
Fax: +1-972-728-5600
E-Mail: ed.kelton@orametrix.com
www.suresmile.com

4 ALIGN TECHNOLOGY GmbH
Zentrale Deutschland, Österreich,
Schweiz
Stadtter 1
40219 Düsseldorf
Tel.: 02 11/30 03-2 60
Fax: 02 11/30 03-1 63
www.invisalign.de

5 12 OrthoClear, Inc.
580 California Street
Suite 1725
San Francisco, CA 94104
USA
Tel.: 1-800-808-7173 (Toll free)
E-Mail: customercare@orthoclear.com
www.orthoclear.com

6 Dentaurum
J. P. Winkelstroeter KG
Turnstraße 31
75228 Ispringen
Tel.: 0 72 31/8 03-4 70
Fax: 08 00/4 14 24 34 (gebührenfrei)
E-Mail: info@dentaurum.de
www.dentaurum.com

7 GAC Deutschland GmbH
Am Kirchenhöhl 15
82166 Gräfelfing
Tel.: 0 89/85 39 51
Fax: 0 89/85 26 43
E-Mail: info@gac-deutschland.de
www.gacintl.com

8 Leone s.p.a.
Via Ponte a Quarcacci, 50
50019 Sesto Fiorentino-Firenze
Italy
Tel.: +39-055/3 04 46 20
Fax: +39-055/30 44 05
E-Mail: export@leone.it
www.leone.it

Vertrieb Deutschland:
ORTHOTRADE
Hans-Vaith-Straße 2
97702 Münnerstadt
Tel.: 0 97 33/82 82
Fax: 0 97 33/99 87
E-Mail: orthotrade@web.de

TB Alink GmbH & Co. KG
Fichtenstraße 4
48455 Bad Bentheim
Tel.: 0 59 24/77 68-0
Fax: 0 59 24/77 68-10
E-Mail: alink@tb-alink.com

9 17 Ortho Organizers GmbH
Lauenbühlstraße 59
88161 Lindenberg
Tel.: 0 83 81/890 95-0
Fax: 0 83 81/890 95-30
E-Mail: info@orthoorganizers.de
www.orthoorganizers.de

10 UP Dental GmbH
Ultradent Products Inc.
Am Westhover Berg 30
51149 Köln
Tel.: 0 72 31/8 00 89 06
Fax: 0 72 31/8 00 89 07
E-Mail: henngreiner@updental.de
www.updental.de

11 23 Ormco Europe
Databankweg 2a
3821 AL Amersfort
Niederlande
Tel.: 00 800-30 32 30 32 (Toll free)
Fax: 00 800-50 00 40 00
www.ormco.com

13 14 24 G&H Wire Company
P.O. Box 248
Greenwood, IN 46142
USA
Tel.: +1-317-346-6655
(International)
Fax: +1-317-346-6663
E-Mail: ghmail@ghwire.com
www.ghwire.com

15 16 Highland Metals Inc.
419 Perrymont Ave.
San Jose CA 95125
USA
Tel.: +1-800-368-6484 (Toll free)
E-Mail: highlandmetals@att.net
www.highlandmetals.com

18 Eureka Orthodontics
1312 Garden Street
San Luis Obispo, CA 93401
Tel.: +1-800-820-7101 (Toll free)
E-Mail: info@eurekaortho.com
www.EurekaOrtho.com

19 Class One Orthodontics, Inc.
5064 50th Street,
Lubbock, TX, 79414
USA
Tel.: +1-800-343-5291
Fax: +1-806-797-1025
E-Mail: info@classoneortho.com
www.classoneorthodontics.com

Vertrieb Deutschland:

ODS GmbH
Dorfstraße 5f
24629 Kisdorf
Tel.: 0 41 93/965 840
Fax: 0 41 93/965 841
E-Mail: info@orthodont.de
www.odsshop.de

20 21 22 Reliance Orthodontic Products, Inc.
1540 West Thorndale Avenue
Itasca, Illinois 60143
USA
Tel.: +1-630-773-4009
Fax: +1-630-250-7704
www.relianceorthodontics.com

25 DB Orthodontics Limited
Ryefield Way, Silsden
West Yorkshire, BD 20 0EF
United Kingdom
Tel.: +44-1535 656 999
Fax: +44-1535 656 969
E-Mail: sales@ixion-instruments.com
www.ixion-instruments.com

Vertrieb Deutschland:
ODS GmbH (Adresse siehe Punkt 19)

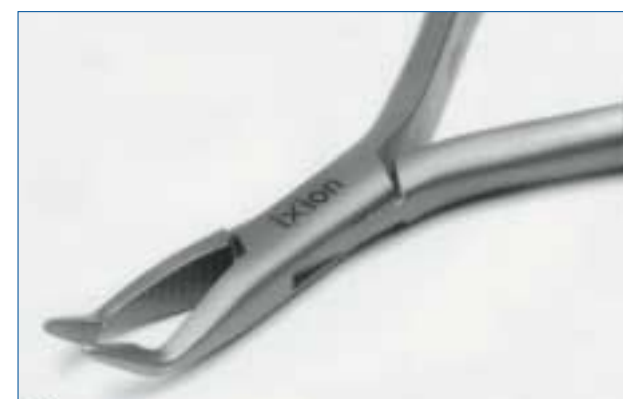
26 Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
64625 Bensheim
Tel.: 0 180/188 99 00
Fax: 0 180/5 54 46 64
E-Mail: contact@sirona.de
www.sirona.de



22 Die Bond A Braid™-Lingualretainer Drähte (in der Größe .010" x .028" erhältlich) gewährleistet Torque-Kontrolle und lassen sich leicht an die Zahnoberfläche adaptieren.

Drähte **22** nach Hilgers an, die auch im periodontal belasteten Bereich empfehlenswert sind. Kobayashi Ties in .010, .012 und 0.14-Stärken ergänzen das Spektrum. Eine ganz besonders pfiffige Idee wurde bei dem neuen Kleber Blügloo™ **23** von Ormco verwirklicht. Der Kleber ist bei Mundtemperatur farblos und erhält durch Abkühlung mit

Wasser bei der Entfernung der Kleberreste eine leicht bläuliche Einfärbung. Kleberreste lassen sich dadurch besser erkennen. Mit dem neu vorgestellten Evacufield **24** zeigte die Firma G&H auch ein neues Trockenlegungsverfahren mit zentraler Absaugung. Neue Instrumente und verbesserte Versionen stellte DB Orthodontics Limited unter der Bezeichnung



25 Die ix800 in der Reihe der IXION™-Instrumente: Eine schmale Weingart Zange, die Drahtgrößen bis zu .022 x .028 hält.

IXION™ **25** vor. Die schmalen Variationen der Weingart-Zange und der Hard wire Cutter wie auch die Bracketklebezangen stellen neben den Nadelhaltern sehr gute Präzisionsinstrumente mit hoher Standfestigkeit dar. Insbesondere die so genannten Tungsten Carbide Einsätze sind erwähnenswert und garantieren eine hohe Härte und Schärfe.

Sirona stellte zur diesjährigen AAO-Messe den „Quality Image Process-QIP“ vor, der mit dem Röntgengerät ORTHOPHOS XG plus **26** erzielt werden kann. Hier werden optimierte Röntgenstrategien und eine schichtweise Optimierung für bestimmte Regionen eingesetzt. Fehlerbehandlungsprozesse sind ebenso wie schnelles Bildprozessing Bestandteil des neuen Systems. **26**

ANZEIGE

