



**DYNAMICS**  **Orthodontics**

# Die neue Dimension kieferorthopädischer Fortbildung

Die Welt der Kieferorthopädie wird transparent!

  
**DENTAUROUM**

# Lexikon kieferorthopädischer Begriffe

Vol. 1

John Daskalogiannakis

Deutsche Ausgabe:

R.-R. Miethke • H. G. Sergl • F. Sernetz



- 296 Seiten
- 2.800 Begriffe
- 350 Abbildungen
- Format 17 x 24 cm

Das Lexikon Vol. 1 wird von sieben kieferorthopädischen Fachgesellschaften empfohlen:



## Nachschlagewerk des kieferorthopädischen Wissens

### Mit vielen Abbildungen, Grafiken und Tabellen

Dieses lang erwartete Werk (Buch und CD-ROM) enthält über 2.800 Definitionen von Begriffen und Konzepten der Kieferorthopädie und verwandter Bereiche. Zahlreiche Graphiken und Tabellen unterstützen die Definitionen und verdeutlichen die Sachverhalte.

Das **Lexikon kieferorthopädischer Begriffe** ist eine unerlässliche Referenzquelle für Kieferorthopäden, Weiterbildungsassistenten und Studenten der Zahnmedizin sowie für alle Gesundheitsbereiche, die eng mit der Kieferorthopädie zusammen arbeiten. Es fasst die gebräuchlichsten, klinisch relevanten und prägnanten Informationen in einem einzigen Band übersichtlich zusammen und ist das Nachschlagewerk des aktuellen kieferorthopädischen Wissens.

Der erste Band des Projektes "Dynamics of Orthodontics" ist ein entscheidender Schritt, um eine internationale Übereinstimmung für die kieferorthopädische Terminologie zu erreichen. Er setzt aufgrund seiner Ausgabe in weiteren fünf Sprachen (engl., franz., span., italien., portug.) einen weltweiten Standard.

**Lexikon mit CD-ROM** für Windows oder Macintosh (bis OSX 10.3)

Erhältlich in:



Deutsch



Englisch



Französisch



Spanisch



Portugiesisch



Italienisch

# Multilinguales Lexikon der Kieferorthopädie

Vol. 1a

John Daskalogiannakis

José Durán von Arx

Charles J. Bolender

R.-R. Miethke • H. G. Serogl • F. Sernetz

Francesca Ada Miotti

Kurt Faltin Júnior • Rolf Marçon Faltin

- Einfachste Anwendung
- Sechs Sprachen
- Suche in den Überschriften oder im gesamten Volltext
- Mehr als 4.000 Begriffe
- 350 Abbildungen
- Vollständig interaktive Benutzerführung



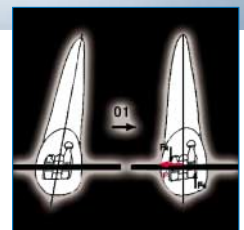
## Internationales kieferorthopädisches Lexikon

### Interaktive Suchfunktion, Interpretationen in sechs Sprachen

Die Welt der Kieferorthopädie wird transparent. Die Globalisierung der Wissenschaft und der Märkte wirkt sich stark in allen Fachdisziplinen der Medizin und Zahnmedizin aus. Die Basis für eine aktive Teilnahme an zukünftigen Entwicklungen ist die internationale Verständigung, um den Informations- und Wissensaustausch bestmöglich sicher zu stellen.

Auch wenn sich die englische Sprache als die internationale Wissenschaftssprache durchgesetzt hat, so treten gerade in den hochspezialisierten Fachsprachen, wie zum Beispiel in der Kieferorthopädie, oft Interpretations- und Übersetzungsprobleme auf. Mit diesem multilingualen Lexikon in sechs Sprachen wird es nun möglich, aus jeder Sprache in jeder anderen Sprache die richtige Interpretation zu finden.

Für Zahnärzte, Kieferorthopäden und andere Fachärzte bietet das multilinguale Lexikon weltweit eine bestmögliche Unterstützung für die perfekte Übersetzungsarbeit und Verständigung.



CD-ROM für Windows

Multilingual:





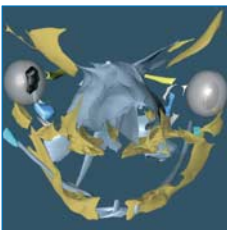
# Schädel- und Gesichtswachstum

Vol. 2a

Frans P. G. M. van der Linden  
James A. McNamara, Jr.  
Ralf J. Radlanski



- Pränatale Entwicklung des Kopfes
- Veränderungen in den Proportionen
- Knochen und Knorpel
- Entwicklung und Funktion
- Skelettwachstum und Dentition



## Stufen der Gesichtsentwicklung

### Simulation in neuartiger 3D-Technologie

Für das Verständnis der Möglichkeiten und Grenzen der Kieferorthopädie sind Kenntnisse der grundlegenden Prozesse erforderlich, die an der Entwicklung des Gesichts beteiligt sind. Diese Multimedia-Präsentation gibt einen Überblick über die wesentlichen Fakten der Gesichtsentwicklung, die für den klinisch tätigen Kieferorthopäden relevant sind.

Es werden die biologischen Faktoren erklärt, die den verschiedenen Abläufen der Entwicklung zugrunde liegen, wobei der Bedeutung der funktionellen Komponenten für die skelettale Entwicklung besondere Aufmerksamkeit gewidmet wird.

Die Betonung liegt auf Faktoren, die den Ablauf der Entwicklung bestimmen, und es werden die Ursachen für Abweichungen der Entwicklung beleuchtet sowie aktuelle Gesichtspunkte zur Entwicklung des Gesichts erläutert.

DVD-ROM für Windows

Multilingual:



# Gesichtsorthopädie

Vol. 2b

Frans P. G. M. van der Linden  
James A. McNamara, Jr.  
Hans Pancherz  
William R. Proffit

# Orthodontics

- Funktionsweise
- Tierexperimente
- Behandlungsbeispiele
- Klinische Studien
- Langzeitwirkungen
- Rolle der Verzahnung



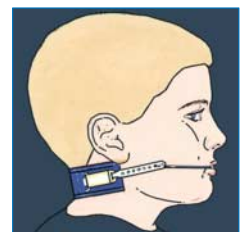
## Gesichtsorthopädie in Bild und Ton

### Methoden und Ergebnisse anhand verschiedener Fallbeispiele

In dieser DVD-ROM werden die Funktionen der verschiedenen gesichtsorthopädischen Methoden erklärt, anhand tierexperimenteller Ergebnisse verdeutlicht und mit klinischen Beispielen anschaulich dargestellt. Die entsprechenden Langzeitergebnisse werden fachlich detailliert dargestellt und die Bedeutung einer physiologischen Verzahnung über die Gebissentwicklungsstufen erläutert.

Ausführliche Fallbeispiele dokumentieren die Ergebnisse unterschiedlicher Behandlungsmethoden.

Der Inhalt des Datenträgers ist wie bei einem Buch systematisch gegliedert. Über ein Inhaltsverzeichnis kann man auf die verschiedenen Kapitel zugreifen



DVD-ROM für Windows

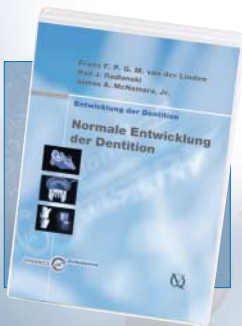
Multilingual:



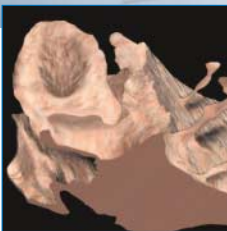
# Normale Entwicklung der Dentition

Vol. 3a

Frans P. G. M. van der Linden  
Ralf J. Radlanski  
James A. McNamara, Jr.



- Pränatale Entwicklung
- Milchgebiss
- 1. Wechselgebissperiode
- Übergangsperiode
- 2. Wechselgebissperiode
- Bleibendes Gebiss



## Die Phasen des Gebisswachstums

### Einzigartige 3D-Simulation der Entwicklung

Dieses Video stellt mit Hilfe aufwendiger Computertechnologie zum ersten Mal virtuell dar, wie sich das menschliche Gebiss real entwickelt. Dabei erlaubt eine dreidimensionale Perspektive faszinierende Einblicke in diesen komplexen Vorgang. Besonders berücksichtigt wird vor allem der Einfluss, den die Funktion auf das Gebiss während dessen Entwicklung im wachsenden Gesichtsschädel nimmt.

Im Einzelnen zeigt dieser Teil die variable Anordnung der Zähne im Verlauf der unterschiedlichen Entwicklungsphasen; das gilt für das eugnathe ebenso wie für das dysgnathe Gebiss. Ferner wird der Zusammenhang der Entwicklung des Gebisses, der Zahngröße und des Gesichtsschädels beschrieben. Ebenso wird erläutert, welche anomalen Symptome während dieser Entwicklung auftreten können.

**Vol. 3a + 3b  
auch auf einer  
multilingualen  
DVD-Video erhältlich!**

**VHS-Video**

Erhältlich in:



Deutsch



Englisch



Französisch



Spanisch



Portugiesisch



Italienisch

# Dysgnathien und interzeptive Behandlungen

Vol. 3b

Frans P. G. M. van der Linden  
Ralf J. Radlanski  
James A. McNamara, Jr.

# Orthodontics

- Zahnfehlstellungen bei Neutralbiss
- Sagittale Abweichungen (Distalbiss, Mesialbiss)
- Vertikale Abweichungen
- Sonstige Zahnfehlstellungen
- Vorzeitiger Milchzahnverlust



## Darstellung der unterschiedlichen Dysgnathien

### Wissen für die therapeutische Behandlung

Diese Animation beschreibt die Entwicklung von Dysgnathien in einer Form, die für jeden Kieferorthopäden oder kieferorthopädisch tätigen Zahnarzt wichtig ist. So werden die unterschiedlichen Dysgnathien in ihrer Symptomatologie und Ätiologie dargestellt.

Damit wird eine Basis für effiziente Behandlungen geschaffen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf Fehlentwicklungen, die durch interzeptive Maßnahmen gehemmt werden können.

Ein derartiges Eingreifen führt häufig zu spontanen Korrekturen oder begünstigt die Voraussetzungen für eine spätere kieferorthopädische Behandlung.



**Vol. 3a + 3b**  
**auch auf einer**  
**multilingualen**  
**DVD-Video erhältlich!**

VHS-Video

Erhältlich in:





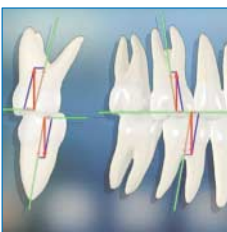
# Orofaziale Funktionen

Vol. 4

Frans P. G. M. van der Linden  
William R. Proffit



- Atmen, Schlucken und Sprechen
- Zahndurchbruch und Zahnbewegung
- Einfluss der Okklusion auf die Zahnstellung
- Kräftegleichgewichte in der Dentition
- Therapie bei abnormen Funktionen



## Morphologie des orofazialen Systems

### Richtlinien für eine erfolgreiche Therapie

Nur wenn man die Funktionen des Kiefer- und Gesichtsbereiches hinreichend kennt, kann man zu einer angemessenen Diagnose und Behandlungsplanung bei kieferorthopädischen Patienten gelangen. Zwar wird die gesamte Morphologie des orofazialen Systems im wesentlichen durch genetisch determiniertes Wachstum bestimmt, aber dennoch wird sie zugleich auch stark durch die stomatognathen Funktionen beeinflusst. Entscheidende Faktoren der Funktion sind Atmung, Zunge, Lippen und Wangen; auch die Kaukräfte nehmen einen erheblichen Einfluss auf das Entwicklungsgeschehen.

Funktionelle Aspekte beeinflussen jede kieferorthopädische Behandlung stark, sie beschränken das erreichbare Behandlungsergebnis, und sie sind in einem hohen Maß für Veränderungen während und nach der Retentionsphase verantwortlich. Detailliert beschäftigt sich dieser Band mit oben genannten Gesichtspunkten.

DVD-Video

Multilingual:



Deutsch



Englisch



Französisch



Spanisch



Portugiesisch



Italienisch



# Gesichtswachstum; Gebissentwicklung und orofaziale Funktionen

Vol. 5

William R. Proffit  
Frans P. G. M. van der Linden  
James A. McNamara, Jr.  
Ralf J. Radlanski  
Hans Pancherz

- Exzellentes Lehr- und Lernmittel mit integriertem Bewertungs-Programm
- Anwendungen des vermittelten Wissens anhand simulierter Fälle
- Fortschrittlichste Lehr- und Lernmethoden

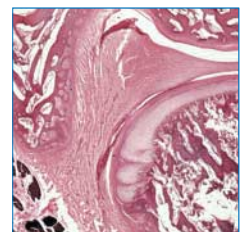


## Das gesamte Wissen von Dynamics of Orthodontics

### Testen Sie Ihr Wissen auf dieser DVD-ROM

Diese DVD-ROM beinhaltet die Zusammenfassung der Volumes 2, 3 und 4, ergänzt um weitere Inhalte zur Betrachtung der gegenseitigen Beeinflussung von Gesichtswachstum, Entwicklung der Dentition und Funktion.

Der Nutzer kann seinen Wissensstand interaktiv überprüfen und Defizite individuell korrigieren. Die DVD-ROM ermöglicht fortschrittliches computergestütztes Lehren und Lernen.



DVD-ROM für Windows

Multilingual:



# Dynamics of Orthodontics

## Innovativ, kompetent, international

Dieses Gemeinschaftsprojekt des **Quintessenz Verlages** und der Firma **Dentaurum** ist in Art und Umfang als einmalig zu bezeichnen. Einmalig mit Hinblick auf die Breite und Tiefe der dargestellten Sachinhalte, einmalig aber auch die Aufbereitung des kieferorthopädischen Fachwissens.

Die hohe internationale Reputation und Kompetenz der Autoren sowie die konsequente internationale Ausrichtung haben ein Werk ergeben, das höchste Anforderungen an Qualität, Nutzbarkeit und Anwenderfreundlichkeit erfüllt. Es ist damit gelungen, einen neuen Standard in der Vermittlung kieferorthopädischen Fachwissens zu setzen.

## Editors



**Prof. em. Dr. Frans P. G. M. van der Linden**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität Nymegen, Niederlande



**Prof. Dr. James A. McNamara, Junior**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität North Carolina, USA



**Prof. Dr. William R. Proffit**

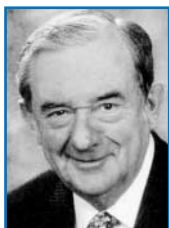
Universität Michigan, USA



**Prof. Dr. Rainer R. Miethke**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Charité Humboldt-Universität Berlin, Deutschland

## National Collaborators



**Prof. em. Dr. Charles J. Bolender**

Universität Strasbourg, Frankreich



**Prof. Dr. José Durán von Arx**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität Barcelona, Spanien



**Prof. Dr. Kurt Faltin**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität Paulista-UNIP Sao Paulo, Brasilien



**Prof. Dr. Francesca A. Miotti**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität Padova, Italien



**Prof. em. Dr. Hans G. Sergl**

Professor und Vorsitzender der Abtlg. Kieferorthopädie  
Universität Mainz, Deutschland

Gebührenfrei Faxen: 0 800 / 4 14 24 34

	Bezeichnung	Preis	REF	Menge
<b>Vol. 1</b>	<b>Lexikon kieferorthopädischer Begriffe</b> mit CD-ROM, dt.	93,46 €	103-000-10	<input type="text"/>
<b>Vol. 1a</b>	<b>Multilinguales Lexikon der Kieferorthopädie</b> CD-ROM, sechssprachig	94,83 €	103-012-00	<input type="text"/>
<b>Vol. 2a</b>	<b>Schädel- und Gesichtswachstum</b> DVD-ROM, sechssprachig	148,28 €	103-001-10	<input type="text"/>
<b>Vol. 2b</b>	<b>Gesichtsorthopädie</b> DVD-ROM, sechssprachig	148,28 €	103-002-00	<input type="text"/>
<b>Vol. 3a</b>	<b>Normale Entwicklung der Dentition</b> VHS-Video, dt.	148,28 €	103-003-10	<input type="text"/>
<b>Vol. 3b</b>	<b>Dysgnathien und interzeptive Behandlung</b> VHS-Video, dt.	148,28 €	103-004-10	<input type="text"/>
<b>3a &amp; 3b</b>	<b>DVD</b> Beide Videos auf einer DVD-Video, sechssprachig	198,28 €	103-015-00	<input type="text"/>
<b>Vol. 4</b>	<b>Orofaziale Funktionen</b> VHS-Video, dt.	148,28 €	103-005-10	<input type="text"/>
<b>Vol. 4</b>	<b>Orofaziale Funktionen</b> DVD-Video, sechssprachig	148,28 €	103-016-00	<input type="text"/>
<b>Vol. 5</b>	<b>Gesichtswachstum; Gebissentwicklung und orofaziale Funktionen</b> DVD-ROM, sechssprachig	148,28 €	103-006-00	<input type="text"/>
<b>Poster 1</b>	<b>Poster für die Praxis</b> (Motiv siehe Rückseite)	34,48 €	989-710-00	<input type="text"/>
<b>Poster 3</b>	<b>Poster für die Praxis</b> (Motiv siehe Rückseite)	34,48 €	989-704-00	<input type="text"/>

**Besteller:**

Kunden-Nummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Name	<input type="text"/>					
Straße	<input type="text"/>					Nr.
PLZ	<input type="text"/>					
Ort	<input type="text"/>					

Datum / Unterschrift

Preise zzgl. MwSt. Für die vorstehende Bestellung gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie die ergänzenden Bestimmungen von Dentaureum.

Hinweis: Diese Artikel sind vom Umtausch ausgeschlossen!

**Systemvoraussetzungen**

**CD-ROM** für Windows:

Pentium-III 500 MHz, 128 Megabyte RAM, Windows 98/ME/2000/XP, Auflösung von 1024 x 768 Pixel (High Color), CD-ROM-Laufwerk mit achtfacher Geschwindigkeit, 50 MB freier Platz auf der Festplatte

**DVD-ROM** für Windows:

Pentium-III 500 MHz, 256 Megabyte RAM, Windows 2000, XP, 1024 x 768 Pixel Auflösung (High Color), DVD-ROM Laufwerk, 50 MB freier Festplattenspeicher

**D**  
**DENTAUREUM**



Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

<b>Telefon</b>	<b>+49 72 31 / 803-144</b>
<b>Gebührenfreie Fax-Nr.</b>	<b>0 800 / 4 14 24 34</b>
<b>Telefonische Auftragsannahme</b>	<b>+49 72 31 / 803-210</b>

 **Mehr Informationen zu Dentaaurum Produkten finden Sie im Internet.**

Sie können unsere Produkte auch online bestellen unter:

**[www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de)**

### **Poster 1**

Zahnknospe bei einem Embryo  
im Alter von 6 Wochen



### **Poster 3**

Zweite Wechselgebissperiode



Stand der Information: 03/06

**Das Lexikon Vol. 1 wird von sieben kieferorthopädischen Fachgesellschaften empfohlen:**



  
**DENTAURUM**