

Der Biognathor ist ein zentraler Bestandteil einer systemischen Behandlungskonzeption. Seine Anwendung erfordert eine

- Kieferorthopädisch-gnathologische Ausbildung (erweiterte Bionator-Methode)
- Funktionstherapeutische Schulung (Übungen der Methode „Neurofunktionelle Reorganisation n. Padovan“)
- Labortechnische Herstellung nach den Richtlinien der KFO-Labore von Dr. v. Treuenfels und D. Geuer

## FORTBILUNGSKURSE und weitere Informationen

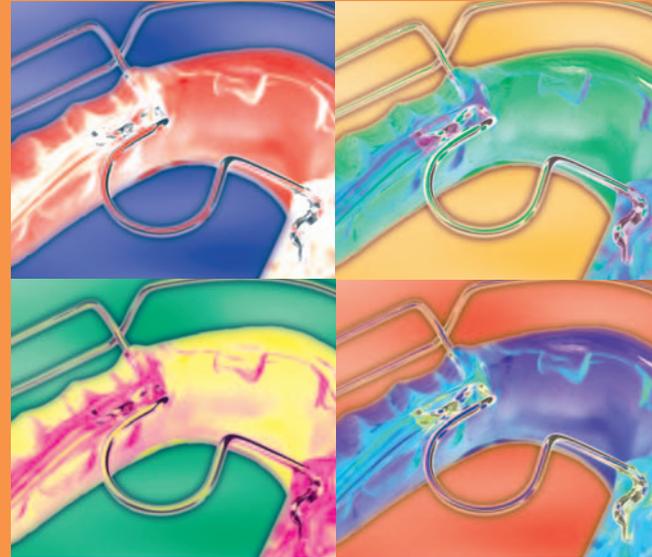
Dr. H. v. Treuenfels  
Lübeckerstr. 8  
23701 Eutin

Tel.: 0 45 21 / 43 28 oder 44 38  
Fax: 0 45 21 / 7 25 83

## PRAKTISCHE LABORKURSE Labor Geuer

# KFO GEUER

Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner



- Eingehende Kenntnisse über die Entwicklung des Bionators und Biognathors
- Mehr als 40jährige Erfahrung als Grundlage für zuverlässige Ausarbeitung typengerechter Geräte
- Verlag:  
Leitfaden der Bionator-technik, der Bionatorzange, Patienteninformationen
- Fortbildung für Kieferorthopäden und Zahnärzte im Labor

## LABOR FÜR KIEFERORTHOPÄDIE BIONATOR-TECHNIK

**DIRK GEUER, ZTM**

Büscherhof 10 A · D-51545 Waldbröl  
Telefon: 0 22 91/23 46 · Telefax: 0 22 91/80 05 31  
e.mail: info@kfogeuer.de · www.kfogeuer.de

### Quellennachweis

Konzeption: Dr. H.v. Treuenfels, Eutin  
Fotos und Verlag: Dirk Geuer

Nachdruck verboten!

# DER BIOGNATHOR

Biognathe Orthese

PATIENTEN-  
INFORMATION



Praxisstempel:

# DER BIOGNATHOR

Biognathe Orthese

Eine neue „**Schiene**“ für Jugendliche und Erwachsene gegen:

- **Schmerzen und Verspannungen** im Kiefer-, Gesichts-, Nacken- und Schulterbereich
- **Knack- und Reibegeräusche** in den Kiefer- und Kopfgelenken
- **Beschwerden bei Mundbewegungen** wie Gähnen, Abbeißen, Kauen, Schlucken und Sprechen



## Eine Variante des Bionators

Der Biognathor ist erheblich graziler, stabiler und vor allen Dingen unauffällig. Das macht ihn attraktiver und effektiver.

## Vorzüge beim Tragen

- **Deutliches Sprechen**  
durch raumsparendes Material in graziler Form
- **Natürliches Aussehen**  
durch abnehmbaren Lippenbügel



## infolgedessen:

- Müheloses und längeres Tragen, besonders tagsüber und bei der Arbeit
- Schnelleres und nachhaltigeres Abklingen der Schmerzen und anderen Beschwerden

## Begleitende Therapien

Mund- und körpermotorische Übungen (PADOVAN-Methode), Cranio-sacrale Osteopathie und andere Physiotherapien

## Kieferorthopädisches Gerät und Schiene in einem

- Zahnfehlstellungen mit Fehlbissen begünstigen oft Kiefergelenksbeschwerden und umgekehrt
- Der Doppeleffekt des Biognathors ermöglicht eine Zahnstellungs- und Bisskorrektur bei gleichzeitiger Repositionierung der Kiefergelenke
- Durch eine Art Loslasseffekt können Gewohnheiten wie Zähneknirschen und Pressen ausgeschaltet, Muskelverspannungen gelöst, Gelenke entlastet und Fehlhaltungen korrigiert werden
- Die Ausschaltung oder Linderung von Schmerzen, Gelenkgeräuschen und Störungen der Mundbewegungen kann bedeuten:

Wieder richtig essen und schlafen zu können ist wie ein neues Leben...

Worte einer Patientin

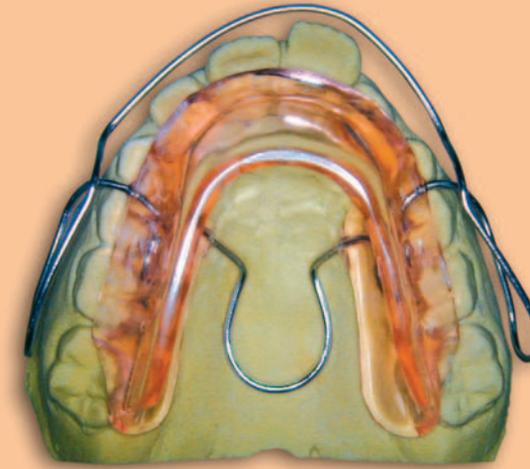
## Konstruktion vom Bionator zum Biognathor



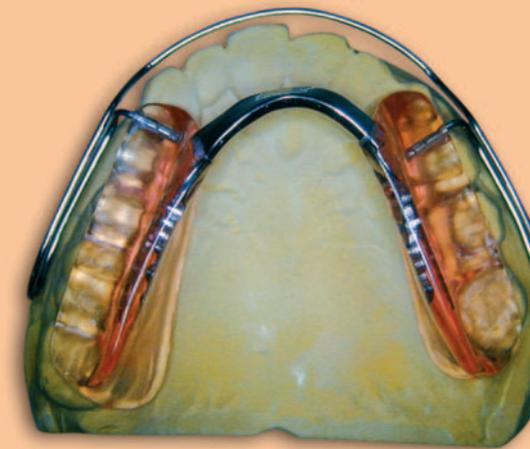
Prof. Dr. Dr. Balters



Dr. H. von Treuenfels



**Bionator n. Prof. Balters** (unter Mitarbeit von Fritz Geuer)



**Biognathor n. Dr. v. Treuenfels**  
(Steck-Adapter für den abnehmbaren Lippenbügel nach Dirk Geuer)

