




Auflage: 1. Auflage 2024  
Seiten: 256  
Abbildungen: 370  
Einband: Hardcover; 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-610-5  
Erschienen: September 2024

**Quintessence Publishing Company, Ltd.**

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und  
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 [info@quintpub.co.uk](mailto:info@quintpub.co.uk)

 <https://www.quintessence-publishing.com/gbr/en>

## Buch-Information

**Hrsg.:** Beckmann, Anita / Uhlmann, Ulrike  
**Titel:** Das restriktive Zungenband  
**Untertitel:** Eine interdisziplinäre Herausforderung  
**Kurztext:**

Mit einem Grußwort von Mathilde Furtenbach und Beiträgen von Andrea Freudenberg, Sabine Fuhlbrück, Michaela Dreißig, Veronika Langenberg, Jan Büchner, Marc Asche, Claudia Kanitz, Claudia Ladewig und Franka Meuter

Die Zunge hat eine wichtige Funktion für die Entwicklung des myofunktionellen Gleichgewichtes und darüber hinaus. Aus diesem Grund kann ein Zungenband, welches die Zunge in ihrer Funktion einschränkt, weitreichende Folgen haben. Je nach Altersgruppe kann es zu Stillschwierigkeiten oder Problemen bei der Nahrungsaufnahme kommen. Auch Zahn- und Kieferfehlstellungen, Auffälligkeiten bei der Sprachentwicklung, der Atmung oder der sensomotorischen Entwicklung sind möglich. Die Autorinnen und Autoren behandeln wissenschaftlich fundiert sämtliche Aspekte des Themas für alle Altersstufen der Patient/-innen und auf der Grundlage ihrer praktischen Erfahrungen als Zahnarzt/-innen, Kieferorthopäde/-innen, Osteopath/-innen, Physiotherapeut/-innen, Logopäde/-innen und Stillberater/-innen.

### Inhalt

#### **Kapitel 1. Die Embryologie, Anatomie und Physiologie der Kopf- und Unterzungenregion**

- Einführung ins Thema
- Die Morphologische Entwicklung des Schädels
- Embryologische Gesichtspunkte der Unterzungenregion
- Makro- und mikroanatomische Gesichtspunkte der Zunge, der Unterzungen- und Mundbodenregion und des Zungenbandes
- Physiologische Aspekte des orofazial-respiratorischen Systems aus verschiedenen Blickwinkeln (myofunktionell, beim Stillen, logopädisch, physiotherapeutisch)

#### **Kapitel 2. Die Zunge im ganzheitlichen Kontext**

- Einführung
- Das restriktive Zungenband im Zusammenhang mit Schlaf

#### **Kapitel 3. Die Pathologie des restriktiven Zungenbandes und deren interdisziplinäres Management in den verschiedenen Altersklassen**

- Einführung
- Pathologie der morphologischen Schädelentwicklung
- Das restriktive Zungenband im Säuglingsalter
- Das restriktive Zungenband im Milch- und Wechselgebiss
- Das restriktive Zungenband im Erwachsenenalter

#### **Kapitel 4. Trennmedien, Therapieentscheidungen und Misserfolge, Diskussion und Netzwerkgestaltung**

- Laser
- Misserfolge und Komplikationen
- Die Entscheidung des optimalen Zeitpunktes, die Entscheidung zum „Nicht-Trennen“, partielle und zweizeitige Trennungen als Therapieoption
- Diskussion zur Notwendigkeit des aktiven Wundmanagements
- Effiziente Wege für die interdisziplinäre Zusammenarbeit und nützliche Arbeitsunterlagen

**Fachgebiet(e):** Zahnheilkunde allgemein, Kinderzahnheilkunde