



**Edition:** 1. Auflage 2013  
**pages:** 264  
**Images:** 570  
**Cover:** Hardcover  
**ISBN:** 978-3-86867-109-4  
**Published:** March 2013

RRP: Information for distributors. This title is no longer price related.  
Subject to changes!

#### Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road  
IL 60510 Batavia  
United States of America

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 [contact@quintbook.com](mailto:contact@quintbook.com)

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

## Book information

**Authors:** Enrico Cogo / Pietro Sibilla / Roberto Turrini

**Title:** Zahnbleaching

**Subtitle:** Wege zum Erfolg

#### Short text:

Ein gewinnendes Lächeln ist wesentlicher Bestandteil des ersten Eindrucks, den wir hinterlassen, und gleichermaßen wichtig für unseren sozialen Erfolg wie das persönliche Selbstwertgefühl. Entscheidenden Anteil an der Wirkung unseres Lächelns hat eine gleichmäßige, angenehm helle Farbe der Zähne. Verfärbte Zähne können heute sehr erfolgreich mit verschiedenen Bleaching-Methoden aufgehellt werden. Dabei ist die Zahnaufhellung keineswegs eine rein kosmetische Angelegenheit. Häufig haben die Verfärbungen zahnmedizinische Ursachen und ihre Korrektur erfordert eine sorgfältige Planung und nicht unaufwendige Behandlung, die nur der Zahnarzt leisten kann.

Die Autoren bieten mit diesem Buch eine umfassende Darstellung aller Aspekte der Zahnaufhellung und möchten dem Leser eine Orientierungshilfe in der etwas unübersichtlichen, nicht immer wissenschaftlich dokumentierten Vielfalt der Bleaching-Produkte und -verfahren an die Hand geben.

Das Buch behandelt die Geschichte der Zahnaufhellung, Aspekte der Vermarktung und Patientenkommunikation, die Diagnostik und Farbbestimmung. Detailliert werden das Inoffice-Bleaching vitaler und devitaler Zähne, das Home-Bleaching sowie kombinierte Behandlungen erörtert, wozu die Autoren eine neue Technik zur Herstellung der Bleichschielen vorschlagen. Schließlich finden auch der Einsatz von Laser, Licht, Ultraschall und Mikroabrasion, die Einbindung der Zahnaufhellung in die konservierende und prothetische Behandlung sowie Hinweise zur Anwendung von Over-the-counter-Produkten Berücksichtigung. Kapitel zu Fragen der Gewebeverträglichkeit, Nebenwirkungen und Komplikationen runden die umfassend bebilderte Darstellung ab.

#### Inhalt

Einleitung:

- Bleichen und die Bedeutung des Lächelns
- Das Lächeln in der Kunstgeschichte

Geschichte:

- Das Bleichen in früheren Zeiten
- Die Geburt moderner Bleichmethoden

Die Farbe: Farbton, Chroma und Helligkeit:

- Farbton
- Chroma, Sättigung
- Wertigkeit, Helligkeit
- Verfärbungen und Möglichkeiten des Bleichens
- Extrinsische Farbveränderungen
- Intrinsische Farbveränderungen

Marketingstrategien:

- Neue Möglichkeiten der Kommunikation

Die Untersuchung:

- Anamnese
- Die am besten geeignete Behandlung vorschlagen

- Farbwahl
- Einverständniserklärung
- Falldokumentation mit Fotografien

#### Material und Methoden:

- Einleitung
- Indikationen für ein Bleaching
- Klinische Fälle

#### In-office-Behandlung vitaler Zähne:

- Produktauswahl
- Behandlungsplanung
- Techniken zur Trockenlegung des Arbeitsfeldes
- Praktisches Vorgehen
- Klinische Fälle

#### In-office-Behandlung devitaler Zähne:

- Hinweise zur Endodontie
- Materialien
- Vorgehen
- Isolation des Arbeitsfeldes
- Präparation des Pulpakavums
- Techniken
- Klinische Fälle

#### Behandlung zu Hause (Home-Bleaching):

- Einleitung
- MO.BI.-Technik (abgeschrägtes Modell)
- Herstellungsphasen
- Schlussbemerkungen
- Klinische Fälle

#### Kombinierte Behandlungen: in-office und zu Hause:

- Einleitung
- Zuerst zu Hause, dann in-office
- Zuerst in-office, dann zu Hause
- Klinische Fälle

#### Einsatz von Laser, Lampen und Ultraschall beim Bleichen:

- Einleitung
- Wirkungsweise und Einsatz von Lasern
- Wirkungsweise und Einsatz von Lampen
- Andere Techniken
- Wirksamkeit der Systeme

#### Zähne selber bleichen – "do it yourself":

- Einleitung
- Einfluss der Massenmedien
- Zahnpasten
- Spüllösungen
- Bleaching-Streifen (AZ Whitestrips Procter & Gamble)
- Gels und Lacke
- Konfektionierte Bleichschienen

#### Mikroabrasion:

- Definition und Indikation
- Technik

- Klinische Fälle

Bleichen im Kontext der konservierenden und prothetischen Therapie:

- Möglichkeiten und Grenzen
- Zeitplanung und praktische Überlegungen
- Spezielle Situationen

Interaktion mit den oralen Geweben:

- Wirkung auf die Schleimhäute
- Histologische Effekte auf Schmelz, Dentin und Zement
- Histologische Effekte auf die Pulpa
- Kariesanfälligkeit

**Categories:** [Esthetic Dentistry](#)