

## **Wissenschaftliche Publikationen Dr. Babette (Stephan) Bimler**

### ***Poster auf wissenschaftlichen Fachkongressen***

#### *International Association of Dental Research (IADR) 1999, Vancouver, Canada*

Antibacterial Effects of Er-YAG Laser Irradiation on Infected Root Canals

\*Stephan B, Wellings H, Raab WH.

J Dent Res, Spec Iss Vol. 78: #2240 (IADR), 1999

#### *IADR 2000, Washington, USA*

The Influence of Viscosity on the Penetration Ability of Fissure Sealants

\*Stephan B, Brenneis S, Lang H, Raab WH.

J Dent Res, Spec Iss Vol. 79: #367 (IADR), 2000

#### *CED IADR 2000, Bologna, Italien*

Conditioning of Enamel After Loss of Fissure Sealant

\*Stephan B, Brenneis S, Lang H, Raab WH.

J Dent Res 79, (Spec Iss): #367 (CED), 2000

#### *IADR 2002, San Diego, USA*

Hemisection of primary molars to support orthodontic tooth movement

\*Stephan B, Raab WH.

J Dent Res 81, (Spec Iss): #2947 (IADR), 2002

#### *IADR 2003, Göteborg, Schweden*

Comparative Inquiry of Articaine 4% with Epinephrine 1:200.000 and 1:100.000

Saleh G, \*Stephan B, Michaelis S, Raab WH.

J Dent Res 82, (Spec Iss): #287 (IADR), 2003

#### *Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde DGZMK 2005, Berlin*

Heilungsverlauf von Wurzelquerfrakturen als Folge traumatischer Frontzahninteraktion

\*Stephan B, Tietz S, Raab WH.

Poster #175 (DGZMK), 2005

#### *CED IADR 2007, Thessaloniki, Griechenland*

Traumatic Injuries to Primary and Secondary Dentition

\*Stephan B, Schulz H, Raab WH, Zimmer S.

J Dent Res 86, (Spec Iss B): #495 (CED), 2007

### ***Publikationen in Fachzeitschriften***

#### *International Journal of Endodontics*

Microhardness Changes in Dentine After Neonatal Capsaicin Application.

Krage T, Stiefel A, Stephan BM, Zimmer S, Lambrichts I, Raab WH.

Int. Endod J., 2005 Aug; 38(8):570-4

#### *Oralprophylaxe*

Klinische Effektivität von Zahnseide im Vergleich zu antimikrobiellen Spüllösungen.

Zimmer S, Stephan B, Kolbe C, Kaiser G, Krage T, Ommerborn M, Barthel C.

Oralprophylaxe 29: 54-59, 2007

### ***Buchbeiträge***

#### *Endodontie (Praxis der Zahnheilkunde)*

Stephan B, Raab WH: Kapitel Frontzahntraumata

Heidemann, Detlef (Hrsg.), Urban & Fischer, 4. Auflage 2005

### ***Dissertation:***

Antibakterielle Effekte des Er-YAG Laser bei Bestrahlung infizierter Wurzelkanäle, 2006