

**Ausgabe: ZWP 09/12, S. 134 - 139**

**Thema: „Die Geschichte der Klassiker“ - Wurzelstifte**

**Autoren:** Dorothee Holsten, Karl-Heinz Danger, Axel Meier

**Literatur:**

1. Dwinelle W. H. Crystalline gold, its varieties, properties and use. The American Journal of Dental Science 1855. 2nd series. 5: 249
2. Mack C. H. Improvement in securin dental fillings. Letters Patent No 114,454; 1871.
3. Woodbury S. H. Artificial tooth-crown, Letters Patent No 282,639; 1883.
4. Godau K. Die historische, prothetische Sammlung des Zentrums für ZMK-Heilkunde der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Dissertation, 2005.
5. Rehrmann A. Zur Frage der chirurgischen Wurzelfüllung und ihrer Verbesserung durch Verwendung eines neuen Normbesteckes. Zahnärztliche Rundschau 1951; 60: 118-124
6. Hofmann M. Das ER-Stift-System zum Aufbau marktoter Zähne (I-III) Quintessenz 1985; 1-3: 1-24
7. Lustig L. P. Das Microdentic Pin System (MPS) – eine neue, präzise und atraumatische Behandlungsmethode mit Retentionsstiften. 1986; 3: 1-11
8. Neumeyer S., Gernet W. Verbesserte Retention und Ästhetik von parapulpären Stiften mit einem Haftvermittler-Opaker-System. Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 1988; 8
9. Neumeyer S., Gernet W. Das PCR- und FO-PIN-System. Zahnarzt Magazin 1988; 3
10. Nergiz I., Platzer U. Die Haftung verschiedener Kompositaufbauten an Titanwurzelstiften. Dtsch. Zahnärztl. Z. 1995; 50: 447-450
11. Nergiz I., Platzer U. Retention von Kunststoffaufbauten an silanisierten Titan-Wurzelstiften. Dtsch. Zahnärztl. Z. 1995; 46: 410-412
12. Akisli I., Özcan M., Nergiz I. Resistance of core materials against torsional forces on differently-conditioned titanium posts. J Prosthet Dent 2002; 88: 367-374
13. Akisli I., Özcan M., Nergiz I. Effect of surface conditioning techniques on the resistance of resin composite core materials on titanium posts. Quintessence International 2003 ; 34: 766-771
14. Pfeiffer P., Nergiz I., Özcan M. Metal surface conditioning concepts for resin bonding in dentistry. Adhesion Aspects of Polymeric Coatings Vol 2, VSP; 2003; Zeist NL: 137-149
15. Hofmann M. Die transdentale Fixation parodontal geschwächter Zähne. ZWR 1993; 4: 230-238
16. Simon H.-P., Paffrath J. Neue Perspektiven zur vollständigen Stabilisierung und zum Aufbau devitaler Zähne. 1995; 8: 1-17
17. Simon M. Präprothetische Rekonstruktionen mit Zirkondioxid-Wurzelstiften. Phillip Journal 1997; 3-4: 95-100
18. Braun B. Zahnstumpfaufbau mit der BKS-Wurzelschraube (Endo-Schraub-Synthese). Quintessenz 1989; 1: 1-9
19. Marxkors R., Marxkors D., Neumeyer S., Ahlers H. OptiPost – ein optimiertes Wurzelstiftsystem. Quintessenz 1997; 2: 261-278
20. Grünewald D. Postendodontische Versorgung. Spectator Dentistry 2011; 3
21. Roggendorf M. Komet EndoPilot: Das modulare All-in-one-Multifunktionssteuergerät. ZMK 2011; 5: 328-330
22. Hästers D. Endo-Tipps aus der Praxis. Dental Magazin 2012; 3:130-131