

**Ausgabe:** Cosmetic Dentistry 2/2019

**Thema:** Äquilibrium von Abrasion und Attrition bei Composite-Füllungen an Seitenzähnen

**Autoren:** Prof. Dr. Dr. h.c. Peter Gängler, Dr. Regina Montag, Dr. Wolfram Dietz, Dr. Sandor Nietzsche, Dr. Tomas Lang, Dr. Karl Weich, Prof. Dr. Dr. Bernd W. Sigusch

---

## Literatur

- 1 Montag R, Dietz W, Nietzsche S, Lang T, Weich K, Sigusch BW, Gaengler P. 2018. Longitudinal Clinical and Micromorphological 29-year Results of Posterior Composite Restorations. *Journal of Dental Research* 97 (13), 1431-1437.
- 2 Moraschini V, Fai CK, Alto RM, Dos Santos GO. 2015. Amalgam and resin composite longevity of posterior restorations: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Dentistry* 43 (9), 1043-1050.
- 3 Manhart J, Chen H, Hamm G, Hickel R. 2004 Buonocore Memorial Lecture. Review of the clinical survival of direct and indirect restorations in posterior teeth of the permanent dentition. *Operative Dentistry* 29 (5), 481-508.
- 4 Black GV. 1908. A work on operative dentistry in two volumes. Volume one, the pathology of the hard tissues of the teeth. Chicago: Medico-Dental Publishing Company (vol. 1, pp 193-196).
- 5 Black GV. 1914. Konservierende Zahnheilkunde (Autorisierte deutsche Übersetzung von Dr. Hans Pichler in Wien), Hermann Meusser, Berlin (Band 1, S. 229-230).
- 6 Gängler P, Montag R, Dietz W, Nietzsche S, Lang T, Weich K, Sigusch BW. 2019. Wieviel Randspalt verträgt eine Restauration? *Zahnärztl. Mitteilungen* 109, 7.
- 7 Rosentritt M, Kieschnick A, Stawarczyk B. 2019. Zirkonoxide. *Zahnärztl. Mitteilungen* 109 (5), 74-77.
- 8 Khvostenko D, Salehi S, Naleway SE, Hilton TJ, Ferracane JL, Mitchell JC, Kruzic JJ. 2015. Cyclic mechanical loading promotes bacterial penetration along composite restoration marginal gaps. *Dental Materials* 31 (6), 702-710.