

## **Form und Farbe – Determinanten auch bei Teilmatrizen?**

*Prof. Dr. Claus-Peter Ernst/Mainz*

*Dental Tribune German/Austrian/Swiss Edition 1+2/2015*

1. Belli R, Geinzer E, Muschweck A, Petschelt A, Lohbauer U. Mechanical fatigue degradation of ceramics versus resin composites for dental restorations. *Dent Mater* 2014; 30: 424-432.
2. Ernst CP: Die 20 beliebtesten Fehler beim Kleben. *DFZ* 2010; 11: 66–83.
3. Ernst CP: Komposit im Seitenzahnbereich: Möglichkeiten und Grenzen. *Quintessenz* 2010; 61: 545-557.
4. Ernst CP, Rullmann I, Janssen B, Willershausen B. Polymerization shrinkage stress of bulk fill resin composites. Vortrag auf der IADR Jahrestagung 2014. <https://iadr.confex.com/iadr/13iags/webprogram/Paper170911.html>.
5. Ferracane J, Watts DC, Barghi N, Ernst CP, Rueggeberg FA, Shortall A, Price R, Strassler H. Der effiziente Einsatz von Lichtpolymerisationsgeräten – ein Leitfaden für Zahnärzte. *ZMK* 2014; 30: 166-180.
6. Hahnel S, Henrich A, Bürgers R, Handel G, Rosentritt M. Investigation of mechanical properties of modern dental composites after artificial aging for one year. *Oper Dent* 2010; 35: 412-419.
7. Loomans BA, Opdam NJ, Roeters FJ, Bronkhorst EM, Burgersdijk RC Comparison of proximal contacts of Class II resin composite restorations in vitro. *Oper Dent* 2006; 3: 688-693.
8. Loomans BA, Roeters FJ, Opdam NJ, Kuijs RH The effect of proximal contour on marginal ridge fracture of Class II composite resin restorations. *J Dent* 2008; 36: 828-832
9. Loomans BA, Opdam NJ, Roeters JF, Bronkhorst EM, Plasschaert AJ Influence of composite resin consistency and placement technique on proximal contact tightness of Class II restorations. *J Adhes Dent* 2006; 8: 305-310
10. Rosentritt M, Behr M, Kolbeck C, Handel G. Flexural strength of restorative composites after different aging conditions. Vortrag auf der IADR Jahrestagung 2014. <https://iadr.confex.com/iadr/13iags/webprogram/Paper171330.html>
11. Rullmann I, Schattenberg A, Marx M, Willershausen B, Ernst CP: Spannungsoptische Messungen der Polymerisationsschrumpfkraft schrumpfreduzierter Komposite. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2012; 122: 8-12.
12. Pucci CR, Barcellos DC, Palazon MT, Borges AB, da Silva MA, de Paiva Gonçalves SE. Evaluation of the cohesive strength between resin composite and light-curing characterizing materials. *J Adhes Dent* 2012; 14: 69-73