

**Manfred Kern**

**Feine Formsache**

1. Tinschert, J., Natt, G., Jorewitz, A., Fischer, H., Spiekermann, H., Marx, R.: Belastbarkeit vollkeramischer Seitenzahnbrücken aus neuen Hartkernkeramiken. Dtsch Zahnärztl Z 55, 610-616 (2000).
2. Tinschert, J., Natt, G., Mohrbotter, N., Spiekermann, H., Schulze, K.A.: Lifetime of alumina- and zirconia ceramics used for crown and bridge restorations. J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater 80B, 317-321 (2007).
3. Tinschert, J., Natt, G., Körbe, S., Neines, N., Heussen, N., Weber, M., Spiekermann, H.: Bruchfestigkeit zirkonoxidbasierter Seitenzahnbrücken – Eine vergleichende In-vitro-Studie. Quintessenz 57, 867-876 (2006).
4. Jenatschke, R.A., Rinke, S.: Clinical performance of all-ceramic cantilever fixed partial dentures. – Baseline Report. J. Dent. Res. Vol. 82, Spec. Issue B, Abstract 08 43 (2003).
5. Rinke, S.: Klinische Bewährung von vollkeramischen Extensionsbrücken. 2-Jahres-Ergebnisse. Quintessenz 57, 129-136 (2006).
6. Tinschert, J., Natt, G., Latzke, P., Schulze, K.A., Heussen, N., Spiekermann, H.: Vollkeramische Brücken aus DC-Zirkon – Ein klinisches Konzept mit Erfolg? Dtsch Zahnärztl Z 60, 435-445 (2005).
7. Tinschert, J., Natt, G., Latzke, P., Schulze K.A., Heussen, N., Spiekermann, H.: Bewährung von vollkeramischen Brücken aus DC-Zirkon. 5-Jahres Ergebnisse. ZWR 116, 58 (2007).
8. Pospiech, P.: Erste klinische Erfahrungen. ZWP Spezial 4, 35 (2001).
9. Pospiech, P.; Tinschert, J.; Raigrodski, A.: Vollkeramik Kompendium. 3M Espe (2005).
10. Sailer, I., Feher, A., Filser, F., Lüthy, H., Gauckler, L.J., Scharer, P., Hä默le, C.H.F.: Prospective clinical study of zirconia posterior fixed partial dentures. 3-year follow up. Quintessence Int 37 (2006).
11. Walton, T.R.: An up to 15-year longitudinal study of 515 metal-ceramic FPDs. Part 1 Outcome. Int J Prosthodont 15, 5, 439 (2002).
12. Kern, M., Bauer, H.G., Kimmich, H.: Das 1x1 der Zirkonoxid-Behandlung. Spitta Zahntech Mag 14: 1-2, 28-32 (2010).

13. Kunzelmann, K.-H., Kern, M., Pospiech, P., Mehl, A., Frankenberger, R., Reiss, B., Wiedhahn, K.: *Vollkeramik auf einen Blick. Leitfaden zur Indikation, Werkstoffauswahl, Vorbereitung und Eingliederung von vollkeramischen Restaurationen.* AG Keramik, 3. Auflage (2008), ISBN 3-00-017195-9. *All-Ceramics at a Glance*, 1st English Edition (2007), ISBN 978-3-00-021677-0. 1st Japanese Edition (2008), ISBN 978-4-263-46412-0. *Tout sur le ‘tout céramique’*, 1ère edition française (2008), ISBN 978-3-00-025710-0.
14. Sailer, I., Fehér, A., Filser, F., Gauckler, L.J., Lüthy, H., Hämmmerle, C.H.: Five year clinical results of zirconia framework for posterior fixed partial dentures. *Int J Prosthodont* 20: 383-388 (2007).
15. Wolfart, S., Harder, S., Eschbach, S., Lehmann, F., Kern, M.: Four-year clinical result of fixed dental prostheses with zirconia substructures (Cercon): end abutments vs cantilever design. *Eur J Oral 117*: 741-749 (2009).
16. Schweiger, J., Beuer, F., Gernet, W.: Die Kombination von Zirkoniumdioxid und Presskeramik. *Quintessenz Zahntech* 31, 3, 2 (2005).
17. Lohbauer, U., Reich, S.: Ursachen für Keramikfrakturen. *Dental-Zeitung* 1: 46-48 (2010).