

- [1] Schindler HJ, Hugger A. Welche Rolle spielt die Okklusion in der Zahnmedizin? DFZ 2008; 11: 48–55.
- [2] Proschel P, Morneburg T, Hugger A, Kordass B, Ottl P, Niedermeier W, Wichmann M. Articulator-related registration – a simple concept for minimizing eccentric occlusal errors in the articulator. Int J Prosthodont 2002; 15: 289–294.
- [3] Morneburg TR, Hugger A, Türp JC, Schmitter M, Utz KH, Freesmeyer WB, Rammelsberg P. Anwendung des Gesichtsbogens beim funktionsgesunden Patienten im Rahmen restaurativer Maßnahmen. Wissenschaftliche Mitteilung der Deutschen Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien eV 2010.
- [4] Hofmann M, Pröschel P. Geometrisch-mathematische Analyse von Übertragungsfehlern in den Artikulator und deren praktische Auswirkungen. Teil 2. Dtsch Zahnärztl Z 1978; 33: 529–539.
- [5] Beyron H. Optimal occlusion. Dent Clin North Am 1969; 13: 537–554.
- [6] Stengel E. Physikalische Beschreibung des Kauvorganges zur Bewertung der Textur fester Lebensmittel. Institut für Lebensmitteltechnologie. Universität Hohenheim, 1999.
- [7] Crompton RH, Savage R, Spears IR. The mechanics of food reduction in *Tarsius bancanus*. Hard-object feeder, soft-object feeder or both? Folia Primatol (Basel) 1998; 69 Suppl 1: 41–59.
- [8] Giannakopoulos NN, Wirth A, Hellmann D, Braun S, Eberhard L, Schindler HJ. Der Einfluss des okklusalen Profils auf die Kaueffektivität gesunder Probanden. Journal of Craniomandibular Function 2012; Supplement 1: 14.
- [9] Omar SM, McEwen JD, Ogston SA. A test for occlusal function. The value of a masticatory efficiency test in the assessment of occlusal function. Br J Orthod 1987; 14: 85–90.
- [10] Yoshida K, Okane H, Nagasawa T, Tsuru H. A criterion for the selection of artificial posterior teeth. J Oral Rehabil 1988; 15: 373–378.
- [11] Hidaka O, Iwasaki M, Saito M , Morimoto T. Influence of clenching intensity on bite force balance, occlusal contact area, and average bite pressure. J Dent Res 1999; 78: 1336–1344.
- [12] Schindler HJ, Stengel E , Spiess WE. Feedback control during mastication of solid food textures--a clinical-experimental study. J Prosthet Dent 1998; 80: 330–336.