

# VERZEICHNIS DER WISSENSCHAFTLICHEN ARBEITEN

DDr. Erwin Jonke

## 1) Wissenschaftliche Publikationen als Erstautor:

### Topjournale:

1. Jonke, E., Manschiebel, W., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P., Prossinger, H.  
Left/Right asymmetries and open/closed differences of interdental forces in the mandible.  
European Journal of Orthodontics. 2010; März 15 (angenommen).  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
2. Jonke, E., Prossinger, H., Bookstein, F.L., Schaefer, K., Bernhard, M., Freudenthaler, J.W.:  
Secular Trends of the European male Facial Skull from the migration period to the present.  
European Journal of Orthodontics. 2008; 30(6):614-20.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
3. Jonke, E., Franz, A., Freudenthaler, J.W., König, F., Bantleon H.-P., Schedle, A.  
Cytotoxicity and shear bond strength of four orthodontic adhesive systems.  
European Journal of Orthodontics 2008;30(5):495-502.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
- \*4. Jonke, E., Prossinger, H., Bookstein, F.L., Schaefer, K., Bernhard, M., Freudenthaler, J.W.  
Secular Trends in the Facial Skull from the 19<sup>th</sup> Century to the Present analyzed with Geometric Morphometrics.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. 2007; 132.1: 63-70.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.442; Ranking 28/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 1 von 2)

## Standardjournale:

- \*5. Jonke, E., Schaeffer, K., Freudenthaler, J.W., Prossinger, H., Bookstein, F. L.:  
A Cephalometric Comparison of Skulls from different Time Periods: the  
Bronze Age, the 19<sup>th</sup> Century and the Present. Collegium Anthropologicum  
2003; 27/2: 789-801.  
Kategorie in der ISI-Liste: ANTHROPOLOGIE  
IF 0.687; Ranking 27/61 (Internationales Ranking für das Fach „Anthropologie“: Standard)

## Sonstige Journale:

6. Jonke, E., Weiland, F., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P.:  
Temperaturmessung bei der Entfernung von Composite nach  
Bracketabnahme. Das deutsche Zahnärzteblatt. 2007; 176-180.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
7. Jonke, E., Weiland, F.J., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P.: Heat  
Generated by Residual Adhesive Removal after Debonding of Brackets.  
World Journal of Orthodontics. 2006; 7.4: 357-360.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
8. Jonke, E., Weiland, F.J., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P.: Heat  
Generated by Residual Adhesive Removal after Debonding of Brackets  
Orthodontics. 2004; 1: 271-274.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
9. Jonke, E., Manschiebel, W., Freudenthaler, J.W.:  
In vitro - Temperaturmessung bei der Entfernung von Composite.  
Zeitschrift für Stomatologie 2003; 100.1: 23-26.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
10. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Söregi, G., Bantleon, H.-P.:  
Die neue ISO 9001 in der zahnärztlichen Praxis. Zeitschrift für  
Stomatologie. 2002; 99.6: 161-164.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
11. Jonke, E., Manschiebel, W., Wernisch, J., Bantleon, H.-P.:  
Vergleichende Untersuchung der Zahnoberflächenbeschaffenheit nach  
Bracketabnahme. Informationen aus Orthodontie und Kieferorthopädie  
1999; 3: 253-257.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

12. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Bollschweiler, S., Tripolt, H., Bantleon, H.-P.:  
Vergleichende Untersuchung der Haftfähigkeit von neuen lighthärtenden  
und chemisch aushärtenden Klebesystemen in der Kieferorthopädie;  
Zeitschrift für Stomatologie 1999; 96.2: 39-43.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
13. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P.:  
Lückenschluß im Frontzahnbereich nach traumatischem Verlust zweier  
Schneidezähne. Zeitschrift für Stomatologie. 1994; 91.1: 19-24.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

## II) Wissenschaftliche Publikationen als Coautor:

### Topjournale:

14. Pseiner, B.C., Freudenthaler, J., Jonke, E., Bantleon H.-P. Shear bond strength  
of fluoride-releasing orthodontic bonding and composite materials.  
European Journal of Orthodontics. 2010; Jan.15 (im Druck)  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2  
von 2)
15. Turhani, D., Scheriau, M., Kapral, D., Benesch, T., Jonke, E., Bantleon:  
Pain relief by a single low-level laser irradiation in orthodontic patients  
undergoing fixed appliance.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics.  
2006; 130.3: 371-377.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.442; Ranking 28/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 1  
von 2)
16. Celar, A.G., Freudenthaler, J.W., Celar, R.M., Jonke, E., Schneider, B.: The  
Denture Frame Analysis: an additional diagnostic tool.  
European Journal of Orthodontics 1998; 20: 579-587.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2  
von 2)
- \*17. Weiland, F.J., Jonke, E., Bantleon, H.-P.:  
Secular trends in malocclusion in Austria men.  
European Journal of Orthodontics. 1997; 19: 355-359.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2  
von 2)

## Standardjournale:

## Sonstige Journale:

18. Hakim, I., Hollmann, K., Jonke, E., Vyslozil, O.:  
Die Schädel-Gebiß-Entwicklung in unterschiedlichen Kulturen und Zeiträumen. Annalen des Naturhistorischen Museums Wien. 2004; 105A: 405-423.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
19. Vyslozil, O., Jonke, E., Kritscher, H.: Akzeleration Zahnengstand. Eine kieferorthopädisch-anthropometrische Vergleichuntersuchung. Annalen d. Naturhistorischen Museums Wien. 1996; 97A: 167-219.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
20. Vyslozil, O., Jonke, E., Kritscher, H.: Étude comparative orthodontique et anthropométrique de cranes humains de cent ans et de soldats de l'Armée fédérale autrichienne. Rev.d'Orthopédie Dento Facial. 1995; 29: 75-103.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
21. Zinn-Zinnenburg, C., Freudenthaler, J.W., Jonke, E., Bantleon, H.-P.:  
Veränderungen parodontaler Parameter unter kieferorthopädischer Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Sulcusflüssigkeitsrate (SFFR). Zeitschrift für Stomatologie. 1995; 92.7: 349-353.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
22. Freudenthaler, J.W., Jonke, E., Celar, A.G., Schmied, U., Schneider, B.:  
Signifikante Unterschiede in der Kephalemtrie bei brachy-, dolicho-, und mesofazialen Probanden. Zeitschrift für Stomatologie 1999; 96.6: 143-14.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
23. Vyslozil, O., Jonke, E.: Kieferorthopädisch-anthropometrische Vergleichsuntersuchung an 100 Jahre alten menschlichen Schädeln und österreichischen Bundesheersoldaten. Informationen aus Orthodontie und Kieferorthopädie. 1994; 4: 409-436.  
Diese Studie wurde durch die Österreichische Nationalbank gefördert (ATS 1. Mio.).  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)
24. Vyslozil, O., Jonke, E.: Analisi comparativa ortodontico antropomorfica di crani umani die cento anni fa e die soldati dell'ericito austriaco. Ortognatodonzia Italiana. 1994; 6:885-906.  
Diese Arbeit wurde von Ortognatodonzia Italiana zum zweitbesten italienischen Fachartikel des Jahres 1994 erklärt.

(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

25. Jonke, E., Franz, A., Freudenthaler, J.W., König, F., Bantleon, H.-P., Schedle, A.: Cytotoxicity and shear bond strength of four orthodontic adhesive systems.  
Peer-reviewed Abstract. European Journal of Orthodontics 2007.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
  
26. Jonke, E., Prossinger, H., Bookstein, F.L., Schaefer, K., Bernhard, M., Freudenthaler, J.W.: Secular Trends in the Facial Skull from the 19<sup>th</sup> Century to the Present analyzed with Geometric Morphometrics.  
Peer-reviewed Abstract, European Journal of Orthodontics 2005.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
  
27. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Bantleon, H.-P.: Increase of Temperature during composite resin removal.  
Peer-reviewed Abstract. European Journal of Orthodontics 2004.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
  
28. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Tischler, G.:  
Bond Strengths of two different attachments to align impacted canines: an in vitro study.  
Peer-reviewed Abstract. European Journal of Orthodontics 2003.  
Kategorie in der ISI-Liste: DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE  
IF 1.015; Ranking 44/55 (Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Top 2 von 2)
  
29. Jonke, E., Prossinger, H., Bookstein, F.L., Schaefer, K., Bernhard, M., Freudenthaler, J.W.: Secular Trends in the Facial Skull from the 19<sup>th</sup> Century to the Present analyzed with Geometric Morphometrics.  
Peer-reviewed Abstract. The 74<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists 2005.  
(Internationales Ranking für das Fach "Anthropologie": Top)
  
30. Jonke, E., Franz, A., Freudenthaler, J.W., König, F., Bantleon, H.-P., Schedle, A.: Zytotoxizität orthodontischer Bondingsubstanzen: *in-vitro*

Untersuchung mittels des Toxidenttests.  
Abstract. Zeitschrift für Stomatologie 2006.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

31. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Vyslozil, O., Bantleon, H.-P.:  
Vergleichsuntersuchung an Schädel aus der Bronzezeit, 100 Jahre alten  
menschlichen Schädeln und österreichischen Bundesheersoldaten.  
Abstract. Zeitschrift für Stomatologie 2004.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

32. Jonke, E., Freudenthaler, J.W., Tischler, G., Bantleon, H.-P.: Haftfestigkeit  
von Attachments zum Einreihen retinierter Zähne: Eine in vitro Testung.  
Abstract. Zeitschrift für Stomatologie 2003.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

33. Jonke, E., Manschiebel, W., Freudenthaler, J.W.: In vitro –  
Temperaturmessung bei der Entfernung von Composite.  
Abstract. Zeitschrift für Stomatologie 2003.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)

34. Jonke, E.: Vergleichende Untersuchung der Haftfähigkeit von neuen  
lichthärtenden und chemisch aushärtenden Klebesystemen in der  
Kieferorthopädie.  
Abstract. Zeitschrift für Stomatologie 1997.  
(Internationales Ranking für das Fach "Kieferorthopädie": Sonstiges)