

## **Publikationen**

- Herzog, M.: Aufbau und Betrieb eines gepulsten Stickstoff-Lasers.  
- Physik-Diplomarbeit, Köln 1977.
- Herzog, M. und Hoppe, W.: Grundlagen zur Frage des Reibungskoeffizienten von Schmelz und Füllungsmaterialien.  
- Vortrag: Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung, Hannover 1981.
- Kniffki, K.-D. und Herzog, M.: Nervenstimulator.  
- Patentblatt 1981.
- Herzog, M.: Zirkelkopf mit digitaler LCD-Abstandsanzeige für Nullenzirkel  
- Patentblatt 1981
- Herzog, M.: Schiebezirkel  
- Patentblatt 1982
- Herzog, M. und Kniffki, K.-D.: Quadrupol-Nerven-Reizelektrode.  
- Patentblatt 1982.
- Herzog, M. und Kniffki, K.-D.: Koaxial-Nerven-Reizelektrode.  
- Patentblatt 1982.
- Lambrecht, J.T., Herzog, M. und Kniffki, K.-D.: Nervenstimulator für die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.  
- Vortrag: 32. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Lübeck-Travemünde 1982.  
- In: Schuchardt, K. und Schwenger, N.: Fortschritte der Kiefer- und Gesichtschirurgie, Georg Thieme, Stuttgart 1983.
- Herzog, M., Hoppe, W. und Hummel, E.: Der Reibungskoeffizient von Schmelz und verschiedenen Füllungsmaterialien (Composites) im Feintastbereich.  
- Vortrag: Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Grundlagenforschung, Münster 1982.
- Herzog, M. und Scheer, H.: Mundspiegel  
- Patentblatt 1982.
- Herzog, M., Stachniss, V. und Hoppe, W.: Röntgenstrahl-Linienanalyse der Asgar-Mahler-Reaktionszone eines HCD-Amalgams.  
- Dtsch Zahnärztl Z 37, 526, 1982.
- Herzog, M., Hoppe, W. und Stachniss, V.: Feinstrukturuntersuchungen an HCD-Amalgamen.  
- Dtsch Zahnärztl Z 37, 659, 1982.
- Garlichs, U. und Herzog, M.: Winkel-Weg-Aufnehmer für die zahnärztliche Axiographie.  
- Patentblatt 1983.
- Herzog, M.: Feinstrukturuntersuchungen an HCD-Amalgamen.  
- Dissertation, Kiel 1984.
- Herzog, M. und Hoppe, W.: Vergleichende REM-Untersuchungen an verschiedenen handelsüblichen Dentalamalgamen.  
- Vortrag: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung, Kiel 1984.  
- Dtsch Zahnärztl Z 40, 1202, 1985.

- Herzog, M. und Stoye-Herzog, M.: Intraorale Strahlenschutzkappe.  
- Patentblatt 1985.
- Herzog, M., Böttcher, H.-D., Habel, G. und Stoye-Herzog, M.: Radiation Protection of Oral Tissues During Co<sup>60</sup>- Radiotherapy for Cancers of the Head and Neck.  
- Vortrag: The 7th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, London 1985.  
- Dento-Maxillo-Facial Radiology, Suppl. 7, 58, 1985.
- Herzog, M. und Stoye-Herzog, M.: Physikalische Aspekte eines intraoralen Strahlenschutzes bei Radiotherapie.  
- Vortrag: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Wiesbaden 1985.  
- Dtsch Zahnärztl Z 41, 188, 1986.
- Herzog, M.: Zur Metallurgie zahnärztlicher Amalgame.  
- Quintessenz 37, Ref. 6865, 739, 1986.
- Herzog, M.: Welche Amalgame für die Praxis ?  
- Zahnärztl Mitteilungen 78, 754, 1988.
- Bohlen, G. und Herzog, M.: Zusatzvorrichtung für Zahnsteinentfernungsgeräte  
- Patentblatt 1989
- Herzog, M. und Czirjak, K.: Untersuchungen zur Paßgenauigkeit gegossener Stiftaufbauten aus Nichtedelmetall.  
- Vortrag: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Würzburg 1988.  
- Dtsch Zahnärztl Z 45, 260, 1990.
- Herzog, M. und Rubach, A.: Dosismessungen für den klinischen Gebrauch einer intraoralen Bleiabschirmung bei Radiotherapie.  
- Vortrag: Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Kieferchirurgie, Bad Homburg 1990.  
- Dtsch Z Mund Kiefer GesichtsChir 18, 47, 1994.
- Herzog, M.: Anwendung von Fluorid-Gel bei 3-6 Jährigen mit hohem Kariesrisiko.  
- Zahnärztl. Gesundheitsdienst 25, 18, 1995.
- Herzog, M. und Lipp, P.: Repetitorium Kariesstatistik, Teil I: Der DMF/T-Index.  
- Zahnärztl. Gesundheitsdienst 26, 13, 1996.
- Herzog, M., Lipp, P. und Bocter, N.: Repetitorium Kariesstatistik, Teil II: Der Einfluß von Sensitivität und Spezifität auf den DMF/T-Index.  
- Zahnärztl. Gesundheitsdienst 27, 13, 1997.
- Herzog, M., Pflüger, R., Friedrich, H., Krüger, I., Pfahlberg, A. und Gefeller, O.: Eine Projektwoche zur Zahngesundheit in 5. Klassen - Evaluation aufklärerisch-präventiver Wirkung.  
- Oralprophylaxe 21, 41, 1999.
- Pflüger, R., Pfahlberg, A., Herzog, M. und Gefeller, O.: Evaluation der Wirksamkeit einer präventiven Aufklärung zur Zahngesundheit.  
- Das Gesundheitswesen, 61 (suppl.), Georg Thieme Verlag, Stuttgart-New York 1999.

- Herzog, M., Burger, M. und Thumeyer, A.: Patenschaftsmodell für Sonderschulen - Evaluation eines Projektes zur Intensivprophylaxe nach einem Jahr.  
- Oralprophylaxe 23, 166, 2001.
- Herzog, M., Burger, M. und Thumeyer, A.: Patenschaftsmodell für Sonderschulen - Evaluation eines Projektes zur Intensivprophylaxe nach einem Jahr  
(gekürzte Fassung).  
- Der Hessische Zahnarzt 10, 478, 2001.
- Herzog, M.: Eine systematische Prüfung ausgewählter Kariespräventions- und Management-Methoden. Übersetzung und Zusammenfassung des Beitrages:  
Bader, J. D., Shugars, D., A., Bonito, A. J.: A systematic review of selected caries prevention and management methods. Community Dent Oral Epidemiol 29, 399, 2001.  
- Oralprophylaxe 24, 140, 2002.
- Herzog, M., Vogel, Ch., Thumeyer, A und Schreiber, A.: Kinder mit hohem Kariesrisiko müssen spezifisch betreut werden.  
- Zahnärztl Mitteilungen 93, 102, 2003.
- Herzog, M. und Thumeyer, A.: Patenschaftsmodell für Sonderschulen - Evaluation eines Dreijahresprojektes.  
- Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 26, 137, 2004.
- Herzog, M., Stoye-Herzog, M., Schreiber, A. und Thumeyer, A.: Ein Zahnrettungs-Set für die ersten Stunden.  
- Zahnärztl Mitteilungen 94, Nr.23, 52, 2004.
- Herzog, M. und Thumeyer, A.: Berechnung der Prophylaxeimpulse für den Dokumentationsbogen der DAJ.  
- Der Hessische Zahnarzt 9, 373, 2006.
- Herzog, M.: Fluoridierung in Kindergärten.  
- Der Hessische Zahnarzt 9, 401, 2007.
- Weißbach, R. und Herzog, M.: Schätzung des Kariesbefalls 3-5 jähriger Kinder aus einstufigen Clusterstichproben.  
Das Gesundheitswesen, 71, 121, 2009.
- Stoye-Herzog, M., Herzog, M. und Hauf, I.: Zahnpastadosierung durch Kindergartenkinder im Kreis Groß-Gerau.  
- Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde 31, 13, 2009.

#### Fortbildungsreihe für Jugendzahnärzte

- Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Brauchen wir Statistik ? Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 3, 2010.
- Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Mittelwert & Co. Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 1, 2011.
- Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Vollerhebung oder Stichprobe:  
1. Vollerhebung. Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 2, 2011.

Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Vollerhebung oder Stichprobe:

2. Einfache Zufallsstichprobe. Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 3, 2011.

Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Vollerhebung oder Stichprobe:

3. Einstufige Clusterstichprobe. Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 1, 2012.

Weißbach, R., Herzog, M. und Menzel, G.: Regionaler Anteil kariesfreier Vorschulkinder - eine cluster-randomisierte Studie in Südhessen. AStA Wirtsch Sozialstat Arch 9, 27-39 (2015).

Dartsch, A., Herzog, M. und Weißbach, R.: Regionaler Anteil kariesfreier Vorschulkinder - eine cluster-randomisierte Studie in Südhessen.

- Posterpräsentation: 65. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Rostock 2015.

Herzog, M. und Weißbach, R.: Statistische Aspekte der Planung und Auswertung zahnärztlicher Untersuchungen in Kindergärten und Schulen.

- Vortrag: 66. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Reutlingen 2016, Abstrakt unter DOI: 10.1055/s-0036-1578880

- Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 2, 10, 2016.

Herzog, M., Petrakakis, P. und Weißbach, R.: Bivariate Zusammenhangsmaße für zahnärztliche Untersuchungsdaten.

- Vortrag: 67. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, München 2017, Abstrakt unter DOI: 10.1055/s-0037-1601972

- Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 2, 11, 2017.

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Blockvorlesung** mit Übungen im WS 2017 /18 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)

Herzog, M. und Weißbach, R.: Quantifizierung des Kariesrisikos - der Gini - Koeffizient.

- Vortrag: 68. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD, Osnabrück 2018,

- Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 2, 11, 2018.

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Blockvorlesung** mit Übungen im SS 2019 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Digitale Vorlesung** mit Übungen im SS 2020 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Digitale Vorlesung** mit Übungen im SS 2021 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Digitale Vorlesung** mit Übungen im SS 2022 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)

Herzog, M. : Statistische Anwendungen im öffentlichen Gesundheitsdienst. **Blockvorlesung** mit Übungen im SS 2023 an der Universität Rostock, WSF/IfVWL/Statistik und Ökonometrie (Lehrstuhl Prof. Dr. R. Weißbach)