

Ahlers MO (2009)

The attachment of a paraocclusal tray adapter to the lower arch for axiography.

Journal of Craniomandibular Function 2009;1(3):241-250

Befestigung des paraokklusalen Löffeladapters an die Unterkieferzahnreihe im Rahmen der Achsiographie.

Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion 2009;1(3):241-250

Ahlers MO, Bernhardt O, Jakstat HA, Kordaß B, Türp JC, Schindler HJ, Hugger A (2015)

Motion analysis of the mandible: guidelines for standardized analysis of computer-assisted recording of condylar movements.

Bewegungsanalyse des Unterkiefers: Bewertungskriterien für die standardisierte Auswertung computerassistent aufgezeichneter kondylärer Bewegungen.

Int J Comput Dent. 2015;18(3):201-23

Altmann W, Altmann M (2009)

Neue Generation der Kiefergelenkregistrierung.

DENTAGEN INFO 2009;3:10

Altmann W, Altmann M (2009)

Von der „Wiederauferstehung funktionsanalytischer Artikulatoren“.

ZT Zahntechnik Zeitung 2009;6:13 (ISSN: 1610-482X)

Azar-Heitmann E (2013)

Höhenflug Ästhetik ... Bruchlandung Funktion? Der klinische, forensische und wirtschaftliche Weg zur sicheren Prothetik. Zahntech Mag 17, 12:778-781

Baltrusaityte A, Surna A, Pileickiene G, Kubilius R, Gleiznys A, Zilinskas J (2014)

The relationship between unilateral mandibular angle fracture and temporomandibular joint function.

Stomatologija 2014; 16(3): 87-93

Baqaien M, Al-Salti F, Muessig D (2007)

Changes in condylar path inclination during maximum protrusion between the ages of 6 and 12 years. Journal of Oral Rehabilitation 2007;34(1):27-33

Baqaien MA, Barra J, Muessig D (2009)

Computerized axiographic evaluation of the changes in sagittal condylar path inclination with dental and physical development.

Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2009;135(1):88-94

Best N (2010)

Untersuchungen zur Reliabilität und Validität der dreidimensionalen Kiefergelenkfunktionsanalyse mittels Zebris WinJaw-System.

Dissertation, Medizinische Fakultät, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Bias F (2008)

Zahnärztliche Funktionsanalyse und -therapie mit Computerunterstützung zum Thema "Vergleichende Untersuchungen zur Lokalisation der terminalen Scharnierachse mit dem Jaw Motion Analyser der Firma Zebris und dem CADIAX diagnostic der Firma Gamma".

Masterthesis, Zentrum für ZMK, Universitätsmedizin, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Bias F, Kordaß B (2009)

Comparative examination of the localization of the terminal hinge axis (Jaw Motion Analyzer and CADIAX diagnostic).
Journal of Craniomandibular Function 2009;1(3):193-213

Vergleichende Untersuchungen zur Lokalisation der terminalen Scharnierachse (Jaw Motion Analyzer und CADIAX diagnostic). Zeitschrift für Kraniomandibuläre Funktion 2009;1(3):193-213

Bias F, Kordaß B (2009)

Vergleichende Untersuchungen zur Lokalisation der terminalen Scharnierachse mit dem JMA® und dem CADIAX® diagnostic.

42. Jahrestagung DGFDT, Bad Homburg 12/2009. Poster

Bölöni E (2002)

Untersuchungen zur Messgenauigkeit des JMA-Systems.

Dissertation, FB Medizin, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Bräuning B (2012)

Zentrische Kondylenpositionsanalyse - Übersicht und klinische Bewertung nach Untersuchungen mittels computergestützter Messsysteme.

Inaugural-Dissertation, Zentrum für ZMK, Universitätsmedizin, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Constantinescu FE, Constantinescu MV (2013)

Value of Ultrasonic Computerized Axiography in Clinical Functional Oral Diagnosis.

101st FDI Annual World Dental Congress, 28-31 August, 2013, Istanbul, Turkey, Poster P513

International Dental Journal 2013;63(Suppl. 1):261

Cremer-Piel H, Beier U, Hugger A, Stüttgen U (2001)

Vergleich zweier Ultraschallmesssysteme für die artikulatorbezogene Erfassung individueller Funktionswerte. 34.

Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionslehre in der Deutschen Gesellschaft für ZMK (DGZMK), Nov./Dez. Bad Homburg 2001. Abstracts der Vorträge und Poster:28

David AE, Preoteasa E, Constantinescu MV (2015)

The benefits of miniimplants supported overdentures for mandibular edentulous patients evidenced by kinesiography.
Ro J Stomatol. 2015;LXI(1):59-67

Dotzler M (2014)

Posterior disc displacement with perforation: case study of a CMD treatment and subsequent restorative treatment.

Journal of Craniomandibular Function 2009 2014;6(1):51-65

Posteriore Diskusverlagerung mit Perforation: CMD-Behandlung mit anschließender restaurativer Abschlussbehandlung. Zeitschrift für Kraniomandibuläre Funktion 2014;6(1):51-65

Eberle JC (2010)

Zum initialen Einfluss einer reversibel veränderten Vertikaldimension bei Totalprothesenträgern auf die horizontale Projektion des Körperschwerpunktes.

Inaugural-Dissertation, Med. Zentrum für ZMK, FB Medizin, Philipps-Universität Marburg

Edinger D (2001)

Digitale Gnathologie: Elektronische Funktionsdiagnostik bei therapeutischen Maßnahmen.

zm - Zahnmedizin (10/2001);91(19):38-4

Ellerbrock H (2009)

Vergleich von Führungswinkeln rein zahngeführter Grenzbewegungen mit Führungswinkeln des freien Kauens mit Hilfe des JMA-Systems.

Dissertation, Medizinischen Fakultät, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Enciso R, Memon A, Mah J (2003)

Three-dimensional visualization of the craniofacial patient: volume segmentation, data integration and animation. *Orthodontics & Craniofacial Research* 2003;6(s1):66-71

Enciso R, Memon A, Mah J (2002)

3D Visualization of the Craniofacial Patient: Volume Segmentation, Data Integration and Animation. Proceedings of the Conferences on Orthodontics Advances in Science and Technology, Monterey, Sept. 2002 California, USA

Enciso R, Memon A, Fidaleo D, Neumann U, Mah J (2003)

The virtual craniofacial patient: 3D jaw modeling and animation. "MMVR11 - NextMed: Health Horizon", 11th Annual Medicine Meets Virtual Reality Conference, Studies in health technology and informatics Craniofacial Virtual Reality Lab, DEN 312, University of Southern California, Los Angeles, CA 90089, USA. *Stud Health Technol Inform.* 2003;94:65-71

Etz E, Hellmann D, Giannakopoulos NN, Schmitter M, Rammelsberg P, Schindler HJ (2012)

The variability of centric jaw relations in the process chain of prosthetic restorations and their neuromuscular effects. *Journal of Craniomandibular Function* 2012;4(2):141-156
Variabilität zentrischer Kieferrelationen in der Prozesskette prothetischer Restaurationen und ihre neuromuskulären Effekte. *Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion* 2012;4(2):141-156
Open Access: http://cmf.quintessenz.de/cmf_2012_02_s0141.pdf

Gärtner Ch (2003)

Der virtuelle Artikulator „DentCAM“, Evaluation und Konzepte zur praktischen Realisierung. Inaugural-Dissertation, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Medizinische Fakultät

Gärtner C, Kordaß B (2003)

The Virtual Articulator: Development and Evaluation - Der virtuelle Artikulator: Entwicklung und Evaluation. *International Journal of Computerized Dentistry* 2003;6:11-24

Göttfert F, Striegel M (2010)

Frontzahnästhetik im parafunktionell-kompromittierten Gebiss – Veneerversorgung mit e.max-Presskeramik. *cosmetic dentistry* 4_2010; Fachbeitrag _ Veneers:30-32

Heel R (2002)

Computergestützte Funktionsanalyse für die zahnärztliche Praxis. *Schwerpunkt Wissenschaft/Fortbildung, Bayerisches Zahnärzteblatt (BZB)* 2002;4:49

Holtkamp C, Hugger A (1999)

Die Reproduzierbarkeit der individuellen Scharnierachse. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie, Ulm 1999, Germany. Poster

Hülse M, Losert-Bruggner B (2003)

Die Bedeutung elektromyographischer Messungen in der Diagnostik und Therapie von craniomandibulären Dysfunktionen. *Zeitschrift für Physiotherapeuten* 2003;55(2):230-235

Hugger A (2001)

Einblicke und Ausblicke für eine teambezogene und praxistaugliche computergestützte Analyse der Unterkieferfunktion. *teamwork* 2001;4.Jg.,3:312-321

Hugger A (2001)

Unterkieferbewegungen - zeitgemäße Betrachtung und Auswertung mit computerunterstützten Systemen.
Quintessenz Team-Journal 2001;31:503-508

Hugger A, Berntien U, Stüttgen U (1999)

Veränderung okklusaler Bewegungsbahnen infolge variiertes Artikulatoreinstellung
- eine Computersimulation.
48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V.,
Würzburg 1999, Germany. Poster 12

Hugger A, Bölöni E, Berntien U, Stüttgen U (2000)

Artikulatorjustierung mit Hilfe elektronischer Unterkiefer-Bewegungsaufzeichnung.
49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde e.V.,
Berlin 2000, Germany. Poster

Hugger A, Bölöni E, Berntien U, Stüttgen U (1999)

Accuracy of an ultrasonic measurement system for jaw recording.
IADR/CED 35th annual meeting, Montpellier 1999, France

Hugger A, Cremer-Piel H, Edinger D, Berntien U, Stüttgen U (2001)

Wiedergabe okklusaler Beziehungen durch eine erweiterte Artikulatortechnik.
34. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionslehre in der Deutschen Gesellschaft für ZMK (DGZMK),
Nov./Dez. Bad Homburg 2001, Germany. Abstracts der Vorträge und Posters:15-16

Hugger A, Gubensek M, Assheuer J, Stüttgen U (2003)

Veränderung der Kondylenposition unter Einsatz von Distractionsschienen - Gibt es einen distraktiven Effekt? 36.
Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFD),
Bad Homburg 2003. Abstractbook:18

Hugger A, Hugger S, Ahlers MO, Schindler HJ, Türp JC, Kordaß B (2013)

Movement function of the mandible: A concept for structuring criteria for analysis and for standardizing computer-
assisted recordings Expert statement for developing Diagnostic Criteria
for Dysfunction. Journal of Craniomandibular Function 2013;5(1):41-53 (ISSN 1868-4149)
Die Bewegungsfunktion des Unterkiefers: Konzept zur Strukturierung von Analyse-kriterien und zur Standardisierung
bei der computerunterstützten Aufzeichnung.
Zeitschrift für Craniomandibuläre Funktion 2013;5(1):41-53 (ISSN 1868-4149)

Hugger A, Hugger S, Niedermeyer W, Morneburg Th, Wessling F, Jakstat HA, Verde PE, Bollmann F (2005)

Reliability of Computer Assisted Determination of Functional Jaw Parameters.
Poster, 24th Meeting of Society of Oral Physiology, Reykjavik June 2005, Island

Hugger A, Hugger S, Schindler HJ (2008)

Surface Electromyography of the Masticatory Muscles for Application in Dental Practice. Current Evidence and Future
Developments. Oberflächen-Elektromyographie der Kaumuskulatur in der zahnärztlichen Anwendung. Aktuelle
Evidenz und zukünftige Entwicklungen.
International Journal of Computerized Dentistry 2008;1:81-106 (ISSN 1463-4201)

Hugger S, Hugger A, Stüttgen U, Bollmann F (2003)

Auswirkungen der Kopfposition auf zahngeführte und stützstiftgeführte Unterkieferbewegungen.
36. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFD),
Bad Homburg 2003. Abstractbook:16

Hugger A, Kaminski B, Stüttgen U (2003)

Electronically Determined Condylar Parameters under the Influence of Tooth Guided and Needle Point Guided Jaw Movements. Poster - Jahrestagung der Internationalen Association of Dental Research, Juni 2003, Germany. Abstract in: J Dent Res 2003;82: B-50

Hugger S, Schindler HJ, Kordaß B, Hugger A (2013)

Surface EMG of the Masticatory Muscles (Part 3): Impact of Change to the Dynamic Occlusion. Oberflächen-EMG der Kaumuskulatur (Teil 3): Auswirkungen bei Veränderung der dynamischen Okklusion. International Journal of Computerized Dentistry 2013;16:119-123 (PMID 23930574)

Hugger S, Schindler HJ, Kordaß B, Hugger A (2013)

Surface EMG of the masticatory muscles (part 2): fatigue testing, mastication analysis and influence of different factors. Oberflächen-EMG der Kaumuskulatur (Teil 2): klinische Relevanz im Fatigue-Test, bei der Kauanalyse und bei unterschiedlichen Einflussfaktoren. International journal of computerized dentistry 2013;16:37-58 (PMID 23641663)

Hugger S, Schindler HJ, Kordaß B, Hugger A (2012)

Clinical relevance of surface EMG of the masticatory muscles. (Part 1): Resting activity, maximal and submaximal voluntary contraction, symmetry of EMG activity. Oberflächen-EMG der Kaumuskulatur (Teil 1): Klinische Relevanz bei Ruheaktivität, max- und submaximaler voluntärer Kontraktion, Symmetrie der EMG-Aktivierung. International journal of computerized dentistry 2012;15:297-314 (PMID 23457900)

Jacobs G (2009)

Kurzfristiger Einfluss von Okklusionsänderungen auf die physiologischen Bewegungen der Halswirbelsäule. Bachelorarbeit, Fachhochschule Osnabrück, Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Jüngling N, Smolenski UC, Loth D (2004)

Untersuchung zur Reliabilität und Validität der dreidimensionalen Funktionsanalyse des Kiefergelenks. Manuelle Medizin 2004;42(6):441-448. (Print ISSN 025-2514, Online ISSN 1433-0466, Springer-Verlag)

Katzschner JC (2013)

CMD-Diagnostik in der täglichen Praxis. Zahnmedizin, Diagnostik in der Zahnmedizin ZWP 2013;11:54-59

Kijak E (2016)

Displacement crackles in temporomandibular joints and the quality of abduction and adduction mandible track in functional tests, using Zebris JMA device. Protetyka stomatologiczna 66(6):430-436 (DOI: 10.5604/1.1226738)

Kijak E, Lietz-Kijak D, Sliwinski Z, Fraczak B, Margielewicz J (2015)

Assessment of the TMJ Dysfunction Using the Computerized Facebow Analysis of Selected Parameters. Hindawi Publishing Corporation, BioMed Research International, Vol.2015, Article ID 508069, 9 pages

Kijak E, Lietz-Kijak D, Sliwinski Z, Fraczak B (2013)

Muscle activity in the course of rehabilitation of masticatory motor system functional disorders. Postepy Hig Med Dosw (online), 2013; 67:507-516

Klemm, S. (2009)

Okklusionsstörungen und Beweglichkeit der HWS. Manuelle Medizin 2009;47(6):453-455. (DOI: 10.1007/s00337-009-0721-y). Online publ.: 13. Aug. 2009, Springer Medizin Verlag

Ko EW, Alazizi AI, Lin CH (2015)

Three-dimensional surgical changes of mandibular proximal segments affect outcome of jaw motion analysis.
J Oral Maxillofac Surg. 2015 May;73(5):971-84

Kordaß B (2010)

Standortbestimmung und Perspektiven. Funktion und CAD/CAM - Teil 1.
ZMK - Zahnheilkunde/Management/Kultur. ZMK-aktuell.de/Digitale Praxis

Kordaß B (2010)

Standortbestimmung und Perspektiven.
Funktion und CAD/CAM - Teil 3. ZMK - Zahnheilkunde/Management/Kultur.
ZMK-aktuell.de/Digitale Praxis

Kordaß B (2006)

Bausteine der zahnärztlichen Funktionsanalyse und -therapie.
ZWP today 2006;6:4-8

Kordaß B (2003)

Instrumentelle Funktions- und Okklusionsanalyse - State-of-the-Art der diagnostischen Möglichkeiten.
Teil 1: Instrumentelle Funktionsanalyse.
Die Quintessenz 2003;54.Jg.,10:1061-1077

Kordaß B (1992)

Dynamische Bildgebung zur Darstellung der Kiefergelenksfunktion
- Teil 2: Bewegungssimulation am Computerbildschirm.
Zahnarzt Magazin 1992;2:10-20

Kordaß B (1990)

Über die funktionelle Wertigkeit von Hyperbalancen für den Funktionsablauf im Kiefergelenk.
ZWR 1990;2

Kordaß B, Bernhardt O, Ratzmann A, Hugger A (2014)

Standard and limit values of mandibular condylar and incisal movement capacity.
International journal of computerized dentistry 17(1):9-20

Kordaß B, Gärtner Ch (2001)

Digitale Praxis und virtueller Artikulator - Herausforderungen für das Praxisteam.
Quintessenz Team-Journal 2001;31.Jg.,12:647-652

Kordaß B, Gärtner Ch (2000)

Der "Virtuelle Artikulator" - Chancen und Einsatzmöglichkeiten der virtuellen Realität in der Zahntechnik. Quintessenz
Zahntech 2000, 26(7): 686-692

Kordaß B, Gärtner Ch (1999)

Matching von digitalisierten Kauflächen und okklusalen Bewegungsaufzeichnungen, Vorstudien zum "virtuellen"
Artikulator.
Deutsche zahnärztliche Zeitschrift 1999;54.Jg.,6:399-402

Kordaß B, Gesch D, Gärtner CH (1999)

Virtueller Artikulator in der Kieferorthopädie- Konzepte und Einsatzmöglichkeiten.
72. Wissenschaftl. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kieferorthopädie e.V., Ulm 1999, Germany

Kordaß B, Hugger A (2012)

The importance of variable chewing patterns for the preservation of the masticatory system structure. Variabilität der Kaufunktion – wichtig zur Strukturhaltung des Kausystem.
Zeitschrift für Krianiomandibuläre Funktion 2012;4:1-13

Kordaß B, Hugger A, Assheuer J, Stüttgen U (1995)

Linkage Between Computer-Assisted Recordings of Condyle Movements and MR Imaging of the TMJ.
In: Lemke HU, et al (Eds.) Computer Assisted Radiology. Springer-Verlag, ff 104-108

Kordaß B, Hugger A, Bernhardt O (2012)

Correlation Between Computer-assisted Measurements of Mandibular Opening and Closing Movements and Clinical Symptoms of Temporomandibular Dysfunction.
Zusammenhang zwischen computergestützt aufgezeichneten Bewegungen des Unterkiefers beim Öffnen und Schließen und klinischen CMD-Befunden.
International Journal of Computerized Dentistry 2012;15:93-107 (Online ISSN: 1463-4201)

Kordaß B, Hugger A, Buchmann S, Stüttgen U (1995)

Zur Darstellung der direkten Einwirkung manualtherapeutischer Maßnahmen auf das Kiefergelenk. Tagungsbericht.
Deutsche zahnärztliche Zeitschrift 1995;50.Jg.,7:540-543

Kordaß B, Hützen D, Clauser M (2007)

Einfluss der Dysfunktion auf die okklusale Variabilität der Kaubewegung.
40. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (Symposium der DGFDT und der APW), Bad Homburg 2007. Abstractbook:19

Kordaß B, Lickteig R, Domin M, Lucas C, Lotze M (2009)

Auswirkungen der Schienentherapie auf cerebrale Aktivierungsmuster im fMRT - Kasuistiken.
41. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFDT), Bad Homburg 2009. Abstractbook:20

Kordaß B, Mundt T (2003)

Instrumentelle Funktions- und Okklusionsanalyse - State-of-the-Art der diagnostischen Möglichkeiten,
Teil 1: Instrumentelle Funktionsanalyse.
Die Quintessenz 2003;54.Jg.,10:1061-1077

Kordaß B, Mundt T. (2003)

Instrumentelle Funktions- und Okklusionsanalyse - State-of-the-Art der diagnostischen Möglichkeiten
Teil2: Instrumentelle Okklusionsanalyse.
Quintessenz 2003;54.Jg.,11:1179-1188

Kordaß B, Rückert B, Stüttgen U (1997)

Zur Länge und Lage der Interkondylarachse.
Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 1997;52:1-4

Kordaß B, Ruge S (2014)

Praxisorientierte Analyse der funktionellen Okklusion. Einsatz von Kopplungsöffeln in der CAD/CAM-Technologie.
Fachbeitrag, digital dentistry 2_2014:28-32

Kordaß B, Ruge S, Ratzmann A, Hugger A (2013)

Electronic measurement systems for functional analysis in dentistry – impressions from the International Dental Show (IDS) in Cologne.

Elektronische Messsysteme für die zahnärztliche Funktionsanalyse – Eindrücke von der Internationalen Dentalschau (IDS) in Köln.

Zeitschrift für Krianiomandibuläre Funktion 2013;5(2):207-212

Kordaß B, Schwahn B (1997)

Superposition of computer aided recordings of condyle movements with MR and ultrasonic images of the TMJ: A tool for better understanding the dysfunctional effects of TMD.

In: Lemke HU, et al (Eds.) Computer Assisted Radiology and Surgery. Elsevier-Verlag, ff 127-132

Kravchenko A (2010)

Reproduzierbarkeit von Kaufunktionsdaten in einer klinischen Studie.

Dissertation, Westdeutsche Kieferklinik, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Kubein-Meesenburg D, Miehe B, Thieme KM, Spiering S, Dathe H, Schwestka-Polly R, Nägerl H (2001)

Funktionslehre heute und morgen: Das Spiel der Drehachsen des Kiefergelenks und der Mandibula.

34. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionslehre in der Deutschen Gesellschaft für ZMK (DGZMK), Nov./Dez. Bad Homburg 2001, Germany. Abstracts der Vorträge und Posters:5-6

Kubein-Meesenburg D, Thieme K, Ihlow D, Sadat-Khonsari R, Nägerl H (2006)

Struktur, Aufbau und kinematik der Mandibula.

39. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie, Bad Homburg 2006 (Symposium der DGFDT und der APW), Abstractbook:14

Kubein-Meesenburg D, Thieme K, Weber S, Gedrange T, Fanghänel J, Ihlow D, Nägerl H (2007)

Untersuchung zur Zuordnung der Mandibula und der Wirbelsäule zum Schädel.

40. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie, Bad Homburg 2007 (Symposium der DGFDT und der APW), Abstractbook:18

Lahme J, Reiter R (2006)

Bewegungsapparat und Kausystem, Spannungsfeld zwischen Orthopädie und Zahnarzt.

Manuelle Medizin 2006;44(1):17-19

Lange M (2013)

Journal World/Reviews - A collection of interesting articles taken from international magazines, on the subject of functional diagnostics and treatment.

Zeitschriftenreferate - Zusammenfassung von interessanten Artikeln aus dem Bereich

Funktionsdiagnostik und Therapie aus internationalen Zeitschriften.

Zeitschrift für Krianiomandibuläre Funktion 2013;5(1):111-113

Meiners M (2011)

Eine Spezialschiene ließ meine Muskel-Schmerzen verschwinden. BILD der Frau 2011;42:60

Morneburg T, Pröschel PA (1998)

Differences Between Traces of Adjacent Condylar Points and Their Impact on Clinical Evaluation of Condyle Motion.

The international Journal of Prosthodontics 1998;11(4):317-324

Moser M (2009)

Individuelle Schienentherapie. Eine exakte Diagnostik zur Behandlung von Störungen des Kausystems stellt für den Zahnarzt eine große Herausforderung dar.
PRO dental 2/09:30-31

Niedermeier W, Hellmich M, Arzuyan S, Hugger A, Hugger S, Morneburg Th, Sherif L, Widmaier W, Wessling F (2003)

Reliabilität elektronisch registrierter Funktionsparameter.
36. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFD), Bad Homburg 2003. Abstractbook:16

N.N. (Redaktion der DIGITAL_DENTAL.NEWS) (2014)

Digital Oral Care: Ein Update.
3. Expertise Digital Oral Care Seminar, 3M ESPE 11.-12.07.2014, Bernried am Starnberger See.
DIGITAL_DENTALNEWS, Sept. 2014;8.Jg.:52-57

Okuka S (2007)

„Ein Lächeln ist nicht alles – aber ohne ein Lächeln ist alles nichts!“
Bayerisches Zahnärzteblatt (BZB) Sept. 2007;9:51

Peters G (2012)

Der komplette digitale Workflow ist erstmals Wirklichkeit.
Dental Barometer 2_2012:74,75

Plaster U (2015)

Unterkieferbewegungen. Analog und digital: Okklusionsebene und Kieferrelation im Artikulator reproduzierbar
Quintessenz Zahntech 2015;41(11):1446-1460

Pongrácz F (2008)

Image-guided motion tracking during template-based and intraoperative dental implantology.
Proceedings of the 3rd Hungarian Conference on Biomechanics, Budapest, July 4-5, 2008, Hungary. Abstractbook:285-292 (ISBN 978 963 06 4307 8)

Pongrácz F (2008)

Use of optical motion tracking in application development for surgical planning and navigation.
Biomechanica Hungarica 2008;Vol I(1):21-29 (HU ISN 2060-0305)

Preuße G, Kordaß B (2009)

Elektronische Registrierung mit dem Jaw Motion Analyzer bei Totalprothesenträger mit einem paraocclusalen Löffel.
Poster, 42. Jahrestagung DGFD, Bad Homburg 12/2009, Germany

Pröschel P, Feng H, Ohkawa S, Ott R, Hofmann M (1993)

Untersuchung zur Interpretation des Bewegungsverhaltens kondylärer Punkte.
Dtsch Zahnärztl Z 1993;48(5):323-326

Pröschel P, Morneburg T (2000)

Investigation of a possible relationship between kinematic points and condylar attachments of the lateral ligaments.
Journal of Oral Rehabilitation 2000;27:165-173

Pröschel P, Morneburg T, Hugger A, Kordaß B, Ottl P, Niedermeier W, Wichmann M (2002)

Articulator-Related Registration - A Simple Concept for Minimizing Eccentric Occlusal Errors in the Articulator.
The International Journal of Prosthodontics 2002;15(3):289-294

Pröschel P, Morneburg T, Hugger A, Kordaß B, Ottl P, Niedermeier W, Wichmann M (2001)

Artikulatorkondylenbezogene Registrierung- ein neues und einfaches Konzept zur Vermeidung exzentrischer okklusaler Fehler im Artikulator.
50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, Bad Homburg 2001, Germany

Ratzmann A, Mundt T, Schwahn C, Hützen D, Langforth G (2007)

Vergleichende klinische Untersuchung der HKN mittels Registriersystem JMA und Protrusionsregistrar.
40. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie.
(Symposium der DGFDT und der APW), Bad Homburg 2007; Poster 12 – Abstractbook:45

Ratzmann A, Mundt T, Schwahn C, Langforth G, Hützen D, Gedrange T, Kordaß B (2007)

Comparative Clinical Investigation of Horizontal Condylar Inclination Using the JMA Electronic Recording System and a Protrusive Wax Record for Setting Articulators.
Vergleichende klinische Untersuchung der horizontalen Kondylenbahnneigung mittels des elektronischen Registriersystems JMA und einem Protrusionsregistrar zur Einsteuerung von Artikulatoren.
International Journal of Computerized Dentistry 2007;10:265-284

Reicheneder C, Gedrange T, Baumert U, Faltermeyer A, Proff P (2009)

Variations in the Inclination of the Condylar Path in Children and Adults.
Angle Orthodontist 2009;79(5):958-963

Reicheneder C, Kardari Z, Proff P, Fanghaenel J, Faltermeyer A, Römer P (2013)

Correlation of condylar kinematics in children with gender, facial type and weight.
Ann Anat. 2013 May;195(3):243-7. doi: 10.1016/j.aanat.2013.01.012

Reicheneder CL, Proff P, Baumert U, Gedrange T (2009)

Growth-related differences in maximum laterotrusion and retrusion between children and adults.
Angle Orthodontist 2009;79(2):265-70

Reicheneder C, Proff P, Baumert U, Gedrange T (2008)

Comparison of maximum mouth-opening capacity and condylar path length in adults and children during the growth period.
Annals of Anatomy 2008;190:344-350

Ruge S, Brunner W, Kordaß B (2008)

Analyse der dynamischen Okklusion im virtuellen Artikulator.
41. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie.
(Symposium der DGFDT und der APW), Bad Homburg 2008; Abstractbook:18-19

Ruge S, John D, Kordaß B (2014)

Virtuelle realdynamische Okklusion für Funktionsanalyse und CAD/CAM-Prozesse.
Ausblick auf neue Möglichkeiten (Teil 1)
DIGITAL_DENTALNEWS, 8.Jhg., Nov.2014: 6-12

Ruge S, John D, Kordaß B (2014)

Virtuelle realdynamische Okklusion für Funktionsanalyse und CAD/CAM-Prozesse.
Ausblick auf neue Möglichkeiten (Teil 2)
DIGITAL_DENTALNEWS, 8.Jhg., Dez.2014: 6-11

Ruge S, John D, Kordaß B (2013)

Perspectives for the CAD/CAM world on the visualization of a digital occlusion during mastication.
Perspektiven für die CAD/CAM-Welt zur Darstellung virtueller Okklusion bei Kaubewegungen.
Zeitschrift für Kraniomandibuläre Funktion 2013;5(2):163-175

Ruge S, Kordaß B (2008)

3D-VAS – Initial Results from Computerized Visualization of Dynamic Occlusion.
3D-VAS – erste Ergebnisse zur computergestützten Visualisierung der dynamischen Okklusion.
International Journal of Computerized Dentistry 2008;11:9-16

Ruge S, Kordaß B (2008)

Computergestützte Visualisierung der dynamischen Okklusion.
DIGITAL_DENTALNEWS, März 2008;2.Jg.:6-12

Ruge S, Quooß A, Kordaß B (2009)

Visual analysis of dynamic occlusion in a virtual articulator.
Journal of Craniomandibular Function 2009;1(3):215-228
Visuelle Analyse der dynamischen Okklusion im virtuellen Artikulator.
Zeitschrift für Kraniomandibuläre Funktion 2009;1(3):215-228

Ruge S, Quooß A, Kordaß B (2011)

Variability of closing movements, dynamic occlusion, and occlusal contact patterns during mastication.
Variabilität okklusaler Annäherungen und Kontaktbeziehungen bei Kaubewegungen.
International Journal of Computerized Dentistry 2011;14:119-127

Ruge S, Quooß A, Kordaß B (2009)

Anwendungsgebiete der Bewegungsinformation im virtuellen Artikulator - virtuelles Kontaktpapier und Hüllkurven.
42. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFDT),
Bad Homburg 2009. Poster 6 – Abstractbook:28

Sakai J, Uchida T, Okamoto Y, Saito T, Ito T (2006)

A Study on the Accuracy of Measurement of 3-dimensional Displacement Using CMS-JAW.
The Journal of Japan Prosthodontic Society, 2006:135

Schierz O, Klingner N, Reißmann DR (2009)

Reproduzierbarkeit der Registrierung der Gelenkbahnneigung in Abhängigkeit vom Zahnstatus.
Poster, 42. Jahrestagung DGFDT, Bad Homburg 12/2009, Germany

Schierz O, Reissmann D (2008)

Die elektronische Vermessung der Gelenkbahn. (Teil 1)
DIGITAL_DENTALNEWS (Juli/August) 2008;2:21-27

Schindler HJ (2002)

Die therapeutische Positionierung des Unterkiefers mit ballistischen Schließbewegungen - eine Pilotstudie. Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 2002;57(6):368-372

Schöttl R (2003)

Modelleinstellung im Artikulator.

ICCMO-Brief, Das Jahreskompendium des International College of Cranio-Mandibular Othopedics, Selektion Deutschland e.V., Dez. 2003;9.Jg.:22-29 (ISBN 3-9809342-0-9)

Schöttl R (2003)

Modelleinstellung im Artikulator, Teil 1.

Zahnmedizin & Praxis 2003;9:78-81

Schweska-Polly R, Ihlow D, Kubein-Meesenburg D, Fanghänel J, Nägerl H (2001)

Functional improvement of the mandibular neuromuscular guidance by orthodontic-surgical treatment. Funktionelle Verbesserung der neuromuskulären Führung des Unterkiefers durch kieferorthopädisch-chirurgische Behandlungen. Journal of Orofacial Orthopedics/ Fortschritte der Kieferorthopädie 2001;1:46-57

Seedorf H, Scholz A, Kirsch I, Fenske C, Jüde H (2007)

Pivot appliances – is there a distractive effect on the temporomandibular joint?

Journal of Oral Rehabilitation 2007;34(1):34-40

Seedorf H, Seetzen F, Scholz A, Sadat-Khonsari MR, Kirsch I, Jüde HD (2004)

Impact of posterior occlusal support on the condylar position.

Journal of Oral Rehabilitation 2004;31:759-763

Seidel SL, Fischer A, Häußler K, Günther P, Seidel EJ (2008)

Craniomandibular Dysbalance in Musicians - Benefit or Handicap?

16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (ECPMR), June 3-6, 2008 Brugge, Belgium
J Rehabil Med Suppl 47, Poster P259:216

Seidel EJ, Methfessel G, Günther P (2001)

Craniomandibuläre Dysbalancen als Technikvoraussetzung bei Bläsern.

106. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation (DGPMR)
Jena 10/2001, Germany. Phys Med Rehab Kuror 2001;11(4):151

Shewman T (2013)

3-Dimensional Physiologic Postural Range of the Mandible: A Computerized-Assisted Technique

–A Case Study Hindawi Publishing Corporation,

Case Reports in Medicine, Vol. 2013, Article ID 698397, 11 pages. (<http://dx.doi.org/10.1155/2013/698397>)

Smolenski UC, Stibenz C, Bocker B, Winkelmann C, Rothe S, Loth D (2001)

Klinisches Assessment der craniomandibulären Dysfunktion.

106. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation (DGPMR)
Jena 10/2001, Germany. Phys Med Rehab Kuror 2001;11(4):152

Teng TT, Ko EW, Huang CS, Chen YR (2015)

The Effect of early physiotherapy on the recovery of mandibular function after orthognathic surgery for Class III correction.

J Craniomaxillofac Surg. 2015 Jan;43(1):131-7

Thiele Ch (2009)

Überprüfung der klinischen Relevanz des Gerber-Relienztests.

Dissertation, Med. Fakultät, Charité - Universitätsmedizin Berlin,

Thieme K, Kubein-Meesenburg D, Lohmann B, Hansen C, Rindermann K, Ihlow D, Nägerl H (2003)

Variation der neuromuskulären Steuerung der Mandibula unter kieferorthopädischer Behandlung - Auswirkungen auf die Okklusion.

36. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (DGFDT), Bad Homburg 2003, Germany. Poster 2, Abstractbook:38

Trocha M (2009)

Einfluss der Körperposition auf temporomandibulare Bewegungen und Druckschmerzstelle der Kaumuskulatur - Eine Pilot-Querschnittstudie -. Masterarbeit, HAWK Fachhochschule Hildesheim, Fakultät Soziale Arbeit und Gesundheit

Umehara K, Yotsuya M, Takuma Y, Koshihara T, Koyama T, Sato T (2016)

The three-dimensional display of mastication and the movement of occlusal contact point using a jaw movement analyzer (mandibular tracking device) and CAD software
Ann Jpn Prosthodont Soc 8:200-205, 2016 (Abstract)

Vahle-Hinz K, Bäumer T, Clauss J, Jakstat HA, Rybczynski A, Wolf B, Ahlers MO (2008)

Vergleich der Messergebnisse des drahtlosen Bruxismussensors ("SensoBite") mit EMG-Messung zur Identifikation von parafunktionellen Ereignissen.

41. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (Symposium der DGFDT und der APW), Bad Homburg 2008, Germany. Abstractbook:30-32

Vahle-Hinz K, Rybczynski A, Ahlers MO (2008)

Kondylenpositionsanalyse mit einem neuen elektronischen Kondylenpositionsmessinstrument (E-CPM): Reproduzierbarkeit und Validität.

41. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie (Symposium der DGFDT und der APW), Bad Homburg 2008, Germany. Abstractbook:37-38

Verch S (2002)

Vergleichende Untersuchung der Messergebnisse der sagittalen Kondylenbahnneigung und des Bennettwinkels dreier Registrierverfahren. Comparative analysis of measured values of three different recording systems for the sagittal condylar inclination and the Bennett angle. Dissertation, Med. Fakultät, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Wack FX, Novakovic D (2016)

Si tacuisses,... – digitale Workflow-Dentalindustrie – ...philosophus mansisses
DENT IMPLANTOL 20,2:96-101

Walczynska-Dragon K, Baron S (2011)

The biomechanical and functional relationship between temporomandibular dysfunction and cervical spine pain. Acta of Bioengineering and Biomechanics 2011;13(4):93-98

Wegmann U (2008)

Das computergestützte Zentrikregistrat.
ZMK 2008;10(24):674-680

Weiser AC (2016)

Der Einfluss verschiedener Versuchsbedingungen auf Kaufunktionsparameter in einer klinischen Studie. Dissertation, Westdt. Kieferklinik, Med. Fakultät, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Germany 2016

Weßling F (2003)

Vergleichende klinische Untersuchung der elektronischen Registriersysteme GAMMA-CADIAx und JMA. Inaugural-Dissertation, Med. Fakultät, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Weßling F, Kordaß B, Schwahn B (2000)

Klinischer Vergleich der elektronischen Messsysteme GAMMA-Cadiax und JMA.
ZWR 2000;11(109):603-606

Winkelmann C, Schreiber TU, Weih C, Harrison PR (1999)

Ansätze zur Physiotherapie bei kranio-mandibulären Dysfunktionen.
Zeitschrift für Physiotherapeuten, Sonderdruck 51.Jg.:2042-2054

Yen C, Chen C (2014)

Kinematics, kinetics and electromyography of jaw functions in young adults in Taiwan.
Conference Paper June 2014: IADR General Session and Exhibition 2014