

**Apl.-Prof. Dr. med. dent. Gero Kinzinger**  
**Klinik für Kieferorthopädie**  
**Universitätsklinikum des Saarlandes**  
**Kirrberger Str. 100**  
**66424 Homburg**

Publikationen 2009

1. Kinzinger G, Frye L, Diedrich P.  
Class II treatment in adults: comparing camouflage orthodontics, dentofacial orthopedics and orthognathic surgery – a cephalometric study to evaluate various therapeutic effects.  
J Orofac Orthop 2009; 70: 63-91.
2. Glasl B, Ludwig B, Kinzinger G, Wilmes B, Lisson J.  
Molarendistalisation mit skelettal getragenen Non-Compliance-Geräten unter Einsatz von Miniimplantaten. Eine aktuelle Literaturübersicht.  
Kieferorthop 2009; 23: 7-17.
3. Kinzinger G, Ludwig B, Glasl B.  
Die Lizat-Apparatur - eine Lipbumper-Frozat-Kombination zur unilateralen Molarendistalisation im Unterkiefer.  
Kieferorthop 2009; 23: 95-107.
4. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Schwindling FP, Wilmes B, Lisson J.  
Minischraubenverankerung für den singulären Lückenschluss im Molaren- und Prämolarenbereich – aktueller Stand, Biomechanik, Risiken, Limitationen.  
Inf Orthod Kieferorthop 2009; 41: 117-127.
5. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lisson J.  
Skelettales K-Pendulum – eine rein skelettal verankerte, compliance-unabhängige Apparatur zur Molarendistalisation im Oberkiefer.  
Inf Orthod Kieferorthop 2009; 41: 129-137.
6. Ludwig B, Glasl B, Lietz T, Kinzinger G, Lisson J.  
Minischrauben zum temporären Ersatz aplastischer seitlicher Schneidezähne.  
Kieferorthop 2009; 23: 195-203.
7. Gerhards F, Smeets R, Kinzinger G, Riediger D, Maciejewski O.  
Prächirurgische Retrusion des Zwischenkiefers bei beiderseitigen Lippen-Kiefer-Gaumenspalten - deskriptiver Vergleich verschiedener Behandlungsmethoden.  
Kieferorthop 2009; 23: 223-230.

8. Wirtz U, Kinzinger G.  
Der Functional Mandibular Advancer (FMA) zur kieferorthopädischen Therapie von Distalbisslagen. Labortechnische Herstellung.  
Quintessenz Zahntech 2009; 35: 1284-1291.
9. Kinzinger GSM, Gülden N, Yildizhan F, Diedrich PR.  
Efficiency of a skeletonized Distal Jet appliance supported by miniscrew anchorage for non-compliance maxillary molar distalization.  
Am J Orthod Dentofacial Orthop 2009; 136: 578-586.
10. Frye L, Diedrich PR, Kinzinger GSM.  
Class II treatment with fixed functional orthodontic appliances before and after the puberal growth peak – a cephalometric study to evaluate differential therapeutic effects.  
J Orofac Orthop 2009; 70: 511-527.
11. Ludwig B, Glasl B, Zorkun B, Wilmes B, Kinzinger G, Lisson J.  
Forcierte Gaumennahterweiterung mit skelettalem Kraftansatz: Die Hybrid-GNE.  
Kieferorthop 2009; 23: 267-274.
12. Kinzinger G, Savvaidis S, Ludwig B, Glasl B, Gülden N, Lisson J.  
Auswirkung einer Distalbissbehandlung mit einer an gegossenen Schienen befestigten FMA-Apparatur auf die Wurzelentwicklung im Bereich der dentalen Verankerungseinheit.  
Kieferorthop 2009; 23: 297-304.
13. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lisson J  
Kein eigenes DVT und trotzdem up to date?  
KN 2009; (7/8): 4.
14. Kinzinger G, Wirtz U, Ludwig B, Glasl B, Lisson J  
Die labortechnische Herstellung des Pendulum K (Teil 1).  
KN 2009; (9): 16-20.
15. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lesch R, Kappel F, Lisson J  
Die labortechnische Herstellung des Pendulum K (Teil 2).  
KN 2009; (10): 16-18.

### Publikationen 2010

1. Glasl B, Ludwig B, Kinzinger G, Zipprich H, Lisson J.  
Aktuelle Übersicht zum Risikopotenzial von Wurzelverletzungen bei interradikulärer Insertion orthodontischer Miniimplantate/Minischrauben  
Experimentelle Ergebnisse und Literaturrecherche.  
Kieferorthop 2010; 24: 7-15.

2. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lisson J.  
Aufrichtung gekippter unterer Molaren mit Hilfe kortikaler Verankerungstechniken.  
Kieferorthop 2010; 24: 47-54.
3. Kinzinger G, Pantel C, Ludwig B, Glasl B, Gülden N, Lisson J.  
Molarendistalisation im Oberkiefer – Auswirkungen unterschiedlicher biomechanischer Konzepte und verschiedener Dentitionsstadien auf die Wurzelentwicklung der zweiten Molaren.  
Kieferorthop 2010; 24: 117-129.
4. Ludwig B, Glasl B, Banach T, Lisson J, Kinzinger G.  
Kieferorthopädische „Perlen“, Tipps und Tricks aus dem Praxisalltag  
Kieferorthopädie 2010; 24: 175-180.
5. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lisson J.  
Individuallösungen zur Einordnung verlagerter Eckzähne beim Erwachsenen – Zwei Behandlungsbeispiele mit Minischraubenverankerung und Lingualtechnik  
Kieferorthopädie 2010; 24: 215-222.
6. Kinzinger G, Frye L, Diedrich P.  
Behandlungsalternativen von Distalbissen bei Erwachsenen: Camouflage-Orthodontie, dentofaziale Orthopädie, kombiniert orthodontisch-kieferchirurgische Therapie. Indikationen und Grenzen.  
Lebendige Wissenschaft 2010; 48-61.  
Spitzenforschung in der Zahnheilkunde. Innovationen und Auszeichnungen 2010, hrsg. von der ALPHA Informations-GmbH, Lampertheim 2010.
7. Kinzinger G, Savvaidis S, Gülden N, Ludwig B, Knösel M, Lisson J.  
Effects of two different functional appliances on root development of posterior teeth: activator vs. bite-jumping appliance.  
J Orofac Orthop 2010; 71: 235-245.
8. Kinzinger G, Pantel C, Ludwig B, Gülden N, Glasl B, Lisson J.  
Effects of conventional anchorage on premolar root development during treatment with a pendulum appliance.  
J Orofac Orthop 2010; 71: 281-289.
9. Knösel M, Jung K, Kinzinger GSM, Bauss O, Engelke W.  
A Controlled Evaluation of Oral Screen Effects on Intraoral Pressure Curve Characteristics.  
Eur J Orthod 2010; 32: 535-541.
10. Ludwig B, Glasl B, Lisson J, Kinzinger GS  
Clinical tips for improving 2D lingual treatment.  
J Clin Orthod. 2010; 44: 360-362.
11. Kinzinger G, Frye L, Diedrich P.  
Behandlungsalternativen von Distalbissen bei Erwachsenen: Camouflage-Orthodontie, dentofaziale Orthopädie, kombiniert orthodontisch-kieferchirurgische Therapie. Indikationen und Grenzen.

Lebendige Wissenschaft Insidermedizin 2010; 116-129.  
Ausgabe zum Deutschen Zahnärztetag vom 10.-13. November 2010 in Frankfurt  
am Main.  
2010, hrsg. von der ALPHA Informations-GmbH, Lampertheim 2010.  
ISSN: 1861-4620

12. Kinzinger G, Ludwig B, Glasl B, Wirtz U.  
Die Lizat-Apparatur zur unilateralen Molarendistalisation im Unterkiefer.  
Labortechnische Herstellung, Biomechanik, Behandlungsbeispiele.  
Quintessenz Zahntech 2010; 36: 1332-1346.
13. Petermann D, Lesch R, Ludwig B, Kinzinger G.  
Die labortechnische Herstellung des FMA.  
KN 2010; (12): 14-16.

### Publikationen 2011

1. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Wilmes B, Lisson J.  
Das ästhetische Erscheinungsbild verlagerter und retinierter Eckzähnen nach  
kieferorthopädischer Einordnung.  
Inf Orthod Kieferorthop 2011; 43: 1-9.
2. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger GSM, Walde KC, Lisson JA.  
The skeletal frog appliance for maxillary molar distalization..  
J Clin Orthod. 2011; 45: 77-84.
3. Kinzinger GSM, Savvaidis S, Gross U, Gülden N, Ludwig B, Lisson J.  
Effects of Class II treatment with a banded Herbst appliance on root lengths in  
the posterior dentition.  
Am J Orthod Dentofacial Orthop 2011; 139: 465-469.
4. Ludwig B, Glasl B, Kinzinger GSM, Lietz T, Lisson JA.  
Anatomical guidelines for miniscrew insertion: vestibular interradicular sites.  
J Clin Orthod. 2011; 45: 165-173.
5. Kinzinger G, Czapka K, Ludwig B, Glasl B, Lisson J.  
Auswirkungen von Behandlungen mit festsitzenden Apparaturen zur Korrektur  
der Angle-Klasse II auf die Tiefe des extrathorakalen Luftraumes – 4  
Fallberichte.  
Kieferorthopädie 2011; 25: 37-50.
6. Frye L, Glasl B, Ludwig B, Kinzinger G.  
Skelettale Klasse-II-Anomalie bei Erwachsenen – therapeutische Optionen.  
Zahnmedizin up2date 2011; 5: 87-107.
7. Ludwig B, Glasl B, Bowman SJ, Wilmes B, Kinzinger GSM, Lisson JA.  
Anatomical guidelines for miniscrew insertion: palatal sites.  
J Clin Orthod. 2011; 45: 433-441.

8. Kinzinger G, Czapka K, Glasl B, Ludwig B, Lisson JA.  
Effects of Herbst-appliance treatment on the pharyngeal airway depth.  
J Clin Orthod. 2011; 45: 545-552.
9. Kinzinger G, Ludwig B, Glasl B, Lisson J.  
Distaldrift der Prämolaren und Eckzähne nach erfolgter Molarendistalisation mit dem Pendulum K. Eine klinische Pilotstudie.  
Kieferorthopädie 2011; 25: 167-180.
10. Kinzinger G, Czapka K, Ludwig B, Glasl B, Gross U, Lisson J.  
Effects of fixed appliances in correcting Angle Class II on the depth of the posterior airway space. FMA vs. Herbst appliance – a retrospective cephalometric study.  
J Orofac Orthop 2011; 72: 301-320.

#### Publikationen 2012

1. Glasl B, Ludwig B, Schauseil M, Kinzinger G, Lisson J.  
Haarausfall nach operativer Bisslagekorrektur.  
Kieferorthopädie 2012; 26: 57-60.
2. Ludwig B, Hakenholz S, Glasl B, Lisson J, Kinzinger G, Lietz T.  
Anatomische Studie zur interradikulären Insertion von Miniimplantaten - die befestigte Gingiva.  
Kieferorthopädie 2012; 26: 87-97.
2. Houfar J, Ludwig B, Ruf S, Kinzinger G, Lisson J.  
Festsitzende Behandlungsapparaturen zur Therapie der Distalbisslage – Eine Literaturübersicht.  
Inf Orthod Kieferorthop 2012; 44: 183-192.
4. Houfar J, Ludwig B, Glasl B, Kinzinger G, Lisson J.  
Chirurgische Korrektur der Unterkiefer-Rücklage – Differenzialdiagnostische Aspekte anhand eines Fallbeispiels.  
Inf Orthod Kieferorthop 2012; 44: 207-218.
5. Bongartz K, Kinzinger G, Gülden N, Riediger D, Ghassemi A, Gerressen M.  
CMD diagnostics: manual structural analysis (MSA) and axiography versus MRI.  
J CranioMand Func 2012; 4: 213-226.

#### Publikationen 2013

1. Hourfar J, Ludwig B, Wilhelmy B, Kinzinger G, Ruf S.  
Molarendistalisation mit dem skelettal verankerten Pendulum K.  
Inf Orthod Kieferorthop 2013;45:33–41.
2. Lisson JA, Mokrys K, Kinzinger GS, Glasl B, Ludwig B.

Changes in soft-tissue profiles after treatment of class II/1 patients with bite-jumping appliances.  
J Orofac Orthop 2013;74:113-23.

3. Gänßler P, Kinzinger G, Vehr V, Feifel H, Lisson J.  
Der Einfluss des operativen Vorgehens bei Umstellungsosteotomie auf die Tiefe des extrathorakalen Luftraumes - vier Patientenbeispiele.  
Kieferorthopädie 2013;27:123–30.

#### Publikationen 2014

1. Ohnmeiß M, Kinzinger G, Wesselbaum J, Korbmacher-Steiner HM.  
Therapeutic effects of functional orthodontic appliances on cervical spine posture: a retrospective cephalometric study.  
Head Face Med 2014;10:7.

#### Publikationen 2015

1. Ludwig B, Glasl B, Schauseil M, Piller B, Kinzinger G.  
Positioning guides for the radiological evaluation of miniscrew implant insertion sites.  
In: Papadopoulos MA. Skeletal anchorage in orthodontic treatment of Class II malocclusion. Mosby, Elsevier Ltd. 2015. Chapter 16; 94-96.
2. Kinzinger G, Wehrbein H, Byloff FK, Papadopoulos MA.  
Overview of orthodontic implants for the correction of Class II malocclusion.  
In: Papadopoulos MA. Skeletal anchorage in orthodontic treatment of Class II malocclusion. Mosby, Elsevier Ltd. 2015. Chapter 19; 104-108.
3. Ludwig B, Glasl B, Schauseil M, Piller B, Kinzinger G.  
The skeletal Pendulum-K appliance.  
In: Papadopoulos MA. Skeletal anchorage in orthodontic treatment of Class II malocclusion. Mosby, Elsevier Ltd. 2015. Chapter 35; 183-185.

#### Publikationen 2016

1. Hourfar J, Kinzinger GSM, Ludwig B, Spindler J, Lisson JA.  
Differential treatment effects of two anchorage systems for rapid maxillary expansion: a retrospective cephalometric study.  
J Orofac Orthop 2016;77:314-324.
2. Kinzinger G.  
Vorteilhafter Verlust. Kooperationsunabhängige Molarendistalisation mit Pendelapparaturen bei Patienten des progenen Formenkreises – positive Effekte des Verankerungsverlustes.  
KN 2016;5:1,4-8.

3. Kinzinger G.  
Vorteilhafter Verlust.  
KN-Kompendium „Klasse III-Therapie“. 2016;26-31.

#### Publikationen 2017

1. Hourfar J, Kinzinger GSM, Meißner LK, Lisson JA.  
Effects of two different removable functional appliances on depth of the posterior airway space : A retrospective cephalometric study.  
J Orofac Orthop 2017;78:166-175.
2. Hourfar J, Kinzinger GSM, Feifel H, Vehr VM, Lisson JA.  
Effects of combined orthodontic-orthognathic treatment for class II and III correction on posterior airway space. Comparison of mono- and bignathic osteotomies.  
J Orofac Orthop 2017;78:455-465.
3. Kinzinger G.  
Behandlung eines offenen Bisses mit High-Pull-Headgear und Gesichtsmaske. Methodik und Behandlungsbeispiel.  
Kieferorthopädie 2017;31:343-350.

#### Publikationen 2018

1. Kinzinger GS, Lisson JA, Frye L, Gross U, Hourfar J.  
A retrospective cephalometric investigation of two fixed functional orthodontic appliances in class II treatment: Functional Mandibular Advancer vs. Herbst appliance.  
Clin Oral Invest 2018;22:293-304
2. Kinzinger G, Hourfar J, Kober C, Lisson JA.  
Mandibular fossa morphology during therapy with a fixed functional orthodontic appliance. A magnetic resonance imaging study.  
J Orofac Orthop 2018;79:116-132.
3. Kinzinger G, Hesse E, Heller F.  
Initiale Mobilisierung verlagerter Oberkiefereckzähne mithilfe modifizierter Zugketten und herausnehmbarer Plattenapparatur. Methodik und Behandlungsbeispiele.  
Kieferorthopädie 2018;32:65-73.
4. Hourfar J, Lisson JA, Gross U, Frye L, Kinzinger GSM.  
Soft tissue profile changes after Functional Mandibular Advancer or Herbst appliance treatment in class II patients.  
Clin Oral Invest 2018;22:971-980.
5. Kinzinger G.

Klasse III-Anomalie mit maxillärer Retrognathie und Stützzoneneinengungen im Oberkiefer. Behandlung mit einer Kombination aus aktiver Platte und Gesichtsmaske.

Kieferorthopädie 2018;32:155-160.

6. Kinzinger GSM, Lisson JA, Booth D, Hourfar J.  
Are morphologic and topographic alterations of the mandibular fossa after fixed functional treatment detectable on tomograms? Visual classification and morphometric analysis.  
J Orofac Orthop 2018;79:427-439.
7. Hourfar J, Kinzinger G, Ludwig B, Spindler J, Lisson JA.  
Differentialtherapeutische Effekte zweier unterschiedlich verankerter Gaumennahterweiterungsapparaturen - eine retrospektive kephalometrische Studie.  
Spitzenforschung in der Kieferorthopädie 2018;30-43.
8. Kinzinger G, Hourfar J, Kober C, Lisson JA.  
Morphologie der Fossa mandibularis im Behandlungsverlauf mit einer festsitzenden funktionskieferorthopädischen Apparatur - eine magnetresonanztomographische Studie.  
Spitzenforschung in der Kieferorthopädie 2018;48-66.

#### Publikationen 2019

1. Hourfar J, Bister D, Ludwig B, Kinzinger G, Lisson JA.  
Occlusal height difference between maxillary central and lateral incisors: should aesthetic perception influence bracket placement?  
Head Face Med 2019;15:7

#### Publikationen 2020

1. Hourfar J, Kinzinger GSM, Euchner L, Lisson JA.  
Differential skeletal and dental effects after orthodontic treatment with bite jumping appliance or activator: a retrospective cephalometric study.  
Clin Oral Investig 2020;24:2513-2521.
2. Hourfar J, Kinzinger G, Lisson JA.  
Die Bedeutung des extrathorakalen Luftraumes für die Kieferorthopädie / The Relevance of the Posterior Airway Space for Orthodontics.  
Inf Orthod Kieferorthop 2020;52:98-104.



3. Kinzinger G.  
Pendulum K mit ausschließlich dental/parodontaler Verankerung. Teil 1 –  
Gerätedesign und Behandlungsbeispiele zur bilateralen Molarendistalisation  
im Oberkiefer.  
Kieferorthopädie 2020;34:115–127.
4. Kinzinger G.  
Pendulum K mit ausschließlich dental/parodontaler Verankerung. Teil 2 –  
Gerätedesign und Behandlungsbeispiele zur unilateralen Molarendistalisation  
im Oberkiefer.  
Kieferorthopädie 2020;34:225–235.

### Publikationen 2021

1. Booth D, Kinzinger G.  
Behandlung eines offenen Bisses mit einer Kombination aus Highpull-  
Headgear und Face Former.  
Kieferorthopädie 2021;35: 9-14.
2. Temming T, Kinzinger GSM, Lisson JA.  
Einfluss einer Radiatio im frühkindlichen Alter auf Zahnentwicklung und  
Zahnwechsel.  
J Orofac Orthop 2021;82:209-212.
3. Kinzinger G, Bock J, Gehrke C, Ludwig B.  
Der Functional Mandibular Advancer im digitalen Zeitalter.  
Kieferorthopädie 2021;35: 121-128.
4. Hourfar J, Kinzinger GSM, Lisson JA.  
Therapieoptionen bei Patienten mit Amelogenesis imperfect aus  
kieferorthopädischer Sicht.  
Quintessenz Zahnmedizin 2021;72:794-802.
5. Kinzinger GSM, Hourfar J, Lisson JA.  
Efficiency of the skeletonized pendulum K appliance for noncompliance  
maxillary molar distalization. A clinical pilot study.  
J Orofac Orthop 2021;82: 391-402.
6. Hourfar J, Lisson JA, Kinzinger GSM.  
Changes of epiglottis and hyoid bone position after orthodontic treatment with  
cast splint fixed functional appliances.  
Clin Oral Investig 2021;25: 1525-1534.

7. Kinzinger G, Buschhoff C, Loukakis A, Hourfar J, Lisson J.  
Kombinationsbehandlung aus GNE und Pendulum K: Auswirkungen auf das Gaumenvolumen.  
Kieferorthopädie 2021;35: 367-375.

#### Publikationen 2022

1. Kinzinger G, Lisson J, Buschhoff C, Hourfar J, Korbmacher-Steiner H.  
Impact of rapid maxillary expansion on palatal morphology at different dentition stages.  
Clin Oral Investig 2022;26 (7):4715-4725.
2. Hourfar J, Kinzinger GSM, Lisson JA.  
Die Therapie der Unterkieferrücklage bei mangelnder Compliance.  
Quintessenz Zahnmedizin 2022;73:596-603.

#### Publikationen 2023

1. Kinzinger GSM, Hourfar J, Buschhoff C, Heller F, Korbmacher-Steiner HM, Lisson JA.  
Age-dependent interactions of maxillary sutures during RME and their effects on palatal morphology - CBCT and dental cast analysis.  
J Orofac Orthop 2023;84:in press.