

OSTEOLOGIE OSTEOLOGY

Osteologie Bone Metabolism and Skeletal Diseases
35. Jahrgang
Die Osteologie erscheint 4-mal jährlich
ISSN (Print): 1019-1291, eISSN: 2567-5818

Copyright & Ownership

Wenn nicht anders angegeben:

© 2026. Thieme. All rights reserved.

Die Zeitschrift Osteologie ist Eigentum von Thieme.

Georg Thieme Verlag KG, Oswald-Hesse-Straße 50,
70469 Stuttgart, Germany

Organ des Dachverbandes Osteologie e. V. (DVO),
der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO),
der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)
der AG Knochentumoren e. V. (agkt)

Herausgebendengremium/Schriftleitung

Prof. Dr. Franz Jakob

Universität Würzburg

Univ.-Prof. i.R. für Osteologie

Tel.: +49 1708635578

E-Mail: franz.jakob@uni-wuerzburg.de

Die Herausgebenden sind nicht verantwortlich für die Rubrik
„Forum der Industrie“, „Aus Forschung und Industrie“ sowie
für in der Zeitschrift enthaltene Anzeigen und Beilagen.

Verlag

Georg Thieme Verlag KG

Oswald-Hesse-Straße 50, 70469 Stuttgart oder

Postfach 301120, 70451 Stuttgart

Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298

www.thieme.de, www.thieme.de/osteologie

www.thieme-connect.de/products

Web-App: www.thieme.de/eref-app

kundenservice.thieme.de/de/produktsicherheit.htm

Umsatzsteuer-ID

DE147638607

Handelsregister

Sitz und Handelsregister Stuttgart,

Amtsgericht Stuttgart HRA 3499,

Verkehrsnummer 16427

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:

osteologie.impressum@thieme.de

V.i.S.d.P.:

Regina Schweizer, Oswald-Hesse-Straße 50, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media

Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH

Eleonore Warlitz,

Tel.: +49 711 8931-304

E-Mail: eleonore.warlitz@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-129, Fax: +49 711 8931-393

E-Mail: katrin.schaefer@thieme.de

Abo-Service

Wir bitten unsere Abonnierenden, Adressänderungen dem
Abo-Service mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung
der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,

https://kundenservice.thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect
zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der
Zugang ist für persönlich Abonnierende im Preis enthalten.
Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen
für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) infor-
miert Sie gerne unser Institutional Sales Team, E-Mail:
esales@thieme.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsna-
men werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich
gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises
kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen
freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autor*innen

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren
entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Autor*innen unter
dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/osteologie.
Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenom-
men, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur
Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen
annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder
elektronischen Produkten anderer Anbieter*innen publi-
ziert worden sind oder an denen Dritte Nutzungsrechte
haben (z. B. Arbeitgeber*innen). Der Grund: Auch gegen
Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungs-
rechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten.
Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z. B. bei
„RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Stan-
dard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine
Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre
Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine
Nutzung frei zugänglich zu machen.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: osteologie.
impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal
use, or the internal or personal use of specific clients, is
granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart. New York
for libraries and other users registered with the Copyright
Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service;
www.copyright.com. For reprint information in the USA,
please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Ent-
wicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfah-
rung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was
Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt.
Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation
erwähnt wird, dürfen die Lesenden zwar darauf vertrauen,
dass Autor*innen, Herausgebende und Verlag große Sorg-
falt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wis-
sensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applika-
tionsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr
übernommen werden. Benutzende sind angehalten, durch
sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten
Präparate und ggf. nach Konsultation eines/r Spezialist*in
festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für

Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen
gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine
solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwen-
deten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt ge-
bracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene
Gefahr der Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an
alle Benutzenden, ihnen etwa auffallende Ungenauigkeiten
dem Verlag mitzuteilen.

Errata unter thieme.com/errata

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge
und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts ge-
schützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages
unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfäl-
tigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung,
Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder
 Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in
elektronischen Medienformen (z. B. CDRom, DVD, USB-
Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und
sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffent-
licher Zugänglichmachung (z. B. Internet, Intranet oder
andere leitungsgebundene oder-ungebundene Daten-
netze), u. a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen
Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder
sonstigen Empfangsgeräten per Download (z. B. PDF, ePub,
App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Hinweis zu Studien-Referaten

Die Autor*innen unserer Referate-Rubriken schreiben
frei- oder nebenberuflich für verschiedene Auftraggebende
aus Verlagsbranche, Wissenschaft und Industrie. Bei Fragen
zu Interessenkonflikten einzelner Autor*innen wenden Sie
sich bitte mit der im Impressum unter „Redaktion“ genannten
E-Mail-Adresse an den Verlag.

Datenschutz

Wo datenschutzrechtlich erforderlich, wurden die Namen
und weitere Daten von Personen redaktionell verändert
(Tarnnamen). Dies ist grundsätzlich der Fall bei Patient*
innen, ihren Angehörigen und ihrem Freundeskreis, z. T.
auch bei weiteren Personen, die z. B. in die Behandlung von
Patient*innen eingebunden sind.

Wertschätzende Sprache und geschlechter- gerechter Sprachgebrauch

Thieme Publikationen streben nach einer fachlich korrekten
und unmissverständlichen Sprache. Dabei lehnt Thieme je-
den Sprachgebrauch ab, der Menschen beleidigt oder dis-
kriminieren, beispielsweise aufgrund einer Herkunft, Behin-
derung oder eines Geschlechts.

Thieme wendet sich zudem gleichermaßen an Menschen
jeder Geschlechtsidentität. Die Thieme Rechtschreibkon-
vention nennt Autor*innen mittlerweile konkrete Beispiele,
wie sie alle Lesenden gleichberechtigt ansprechen können.
Die Ansprache aller Menschen ist ausdrücklich auch dort
intendiert, wo im Text (etwa aus Gründen der Leseleichtig-
keit, des Text-Umfangs oder des situativen Stil-Empfindens)
z.B. nur ein generisches Maskulinum verwendet wird.

Printed in Germany

Satz: MPS Limited, Bangalore (India)

Druck und Bindung: AZ Druck und Datentechnik GmbH,
Kempten



Bezugspreise 2026*	Abo
Persönlicher Jahresbezugspreis	275,00
Institutioneller Jahresbezugspreis**	513,00
Vorzugspreis für Mitglieder: OEKG, DVO-zertifizierte Osteologen, ermäßigtes Abonnement für Studierende	148,00

Mitglieder folgender Gesellschaft erhalten die Zeitschrift im
Rahmen ihrer Mitgliedschaft: Deutsche Gesellschaft für Oste-
ologie e. V.

(DGO) und Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)
* jährliche Bezugspreise in €, unverbindlich empfohlene
Preise inkl. der gesetzl. MwSt und inkl. der Versand- und
Handlingkosten. Preisänderungen vorbehalten. Preis für
ein Einzelheft 73,00 €. Das Abonnement wird im Voraus
berechnet und zur Zahlung fällig. Nach einer Mindestlauf-
zeit von 12 Monaten verlängert sich das persönliche
Abonnement unbefristet und kann jederzeit mit Wirk-
samkeit zum Monatsende des folgenden Monats gekün-
digt werden. Für institutionelle Abonnements gilt eine
Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Kalenderjahresende.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-
Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie
unter <https://lp.thieme.de/fachzeitschriften/jbbp/>.