

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative**

Band (Jahr): **160 (1980)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Inhalt

<i>S. M. Perren (Davos/Bern)</i> Einleitung	5
<i>S. Fasler (Luzern)</i> Sozio-ökonomische Aspekte der Knochenbrüche	7
<i>R. Schenk (Bern)</i> Morphologie des Knochens und der Knochenbruchheilung	12
<i>H. Fleisch (Bern)</i> Physiologische und biochemische Grundlagen des Knochens	21
<i>S. M. Perren (Davos/Bern)</i> Die Steuerung der biologischen Prozesse bei der Knochenbruchheilung durch physikalische Einflüsse	25
<i>B. A. Rahn (Davos)</i> Die Fluorochromierung von Knochenanbau und -zirkulation	33
<i>J. Cordey (Davos)</i> Mécanique de l'os intact et ostéosynthèse	41
<i>M. Allgöwer (Basel)</i> Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen: Weg und Resultat einer interdisziplinären Zusammenarbeit	47
<i>J. Schatzker (Toronto, Canada)</i> Intra-Articular Fractures	51
<i>T. Rüedi (Chur)</i> Osteosynthese in der Allgemeinbehandlung des Mehrfachverletzten	56
<i>P. Matter (Davos)</i> Der posttraumatische und postoperative Knocheninfekt	60
<i>B. Spiessl (Basel)</i> Die Osteosynthese zur frühfunktionellen Behandlung komplizierter Unterkieferfrakturen	70
<i>J. Brennwald (Basel)</i> Die Osteosynthese als Grundlage der mikrochirurgischen Replantation	74
<i>H. W. Gerber (Davos)</i> Die Organkultur von Knochenanlagen zur quantitativen Bestimmung der Gewebsverträglichkeit	80
	3

<i>M. E. Müller (Bern)</i> Arthrose de la hanche et prothèse: problèmes et perspectives	86
<i>M. Ungethüm (Tuttlingen, BRD)</i> Tribologie der Gelenke und Endoprothesen	91
<i>R. Zehnder (Bern)</i> Dokumentation der Hüftprothesen	101
<i>L. H. Riley (Baltimore, USA)</i> Non-Hinged Replacement of the Knee Joint	108
<i>R. Schneider (Biel)</i> Aspekte der Stabilität im Zusammenhang mit dem Problem der Prothesenlockerung ..	111
<i>B. G. Weber (St. Gallen)</i> Die Hüftendoprothese im Baukastensystem	119
<i>N. Gschwend und H. G. Scheier (Zürich)</i> Finger- und Ellbogenprothesen	122
<i>E. Morscher (Basel)</i> Isoelastische Endoprothesen	131
<i>C. Burri (Ulm, BRD)</i> Tumorprothesen	141
<i>S. Steinemann (Lausanne/Waldenburg) und F. Straumann (Waldenburg)</i> Kritische mechanische Eigenschaften der Osteosynthesenimplantate	151
<i>S. Steinemann (Lausanne/Waldenburg)</i> Elektrochemie der Implantatmaterialien	156
<i>H. G. Willert (Göttingen, BRD)</i> Zur Gewebsverträglichkeit von Implantatmaterialien und ihren Verschleissprodukten	163
<i>M. Semlitsch (Winterthur)</i> Winterthurer Erfahrungen mit Implantatmaterialien für Hüftprothesen	169
<i>H. A. C. Jacob (Zürich)</i> Die Beckenverformung unter Last	189
<i>H. U. Debrunner (Luzern)</i> Die mechanischen Eigenschaften der Knochenzemente	195