Inhaltsverzeichnis

1 Paläopathologie

1.1 Körperbehinderungen aus Sicht der Paläopathologie 3
D. Buhmann

1.2 Die Bedeutung bildgebender Verfahren in der Paläopathologie 17
K.-D. Dollhopf

1.3 Schwertverletzungen des Schädels im frühen Mittelalter 21
J. Weber, A. Czarnetzki

1.4 Eine verheilte Monteggia-Fraktur beim Originalfund aus dem Neandertal 27
A. Czarnetzki, C. M. Pusch

2 Radiologie

2.1 Since 1895, the Orthopedic Surgery needs X-ray imaging: An histological overview from discovery to computed tomography 39
R. van Tiggelen

2.2 Die Entdeckung der Röntgenstrahlen und ihre Einführung in die Orthopädie 55
D. Wessinghage

2.3 Radiologische Forschung für die Orthopädie . . 65
F. Heuck

3 Neurologie und Neurochiurgie

3.1 Die paravertebrale Novokaininjektion als Therapie des Lumbago-Ischias 77
F. Schirbort, G. Schwetlick

3.2 Caelius Aurelianus: Antike Wurzeln der Behandlung sensomotorischer Defizite . . . 83
M. Lippert-Grüner, S. Grüner

4 Varia

4.1 The Evolution of Saws for Osseous Surgery . . . 91
J. Kirkup

4.2 Johann Friedrich Dieffenbach: „Der Äther gegen den Schmerz“ 97
D. Wessinghage

4.3 Die Historie der Extremitäten-Transplantation 111
R. Baumgartner

4.4 Zehenkammerschuhe 1900–2000 – Eine orthopädische Idee macht Mode 117
N. Breyer

4.5 Orthopädiegeschichte und Internet – Ein Widerspruch? 127
S. Grüner

5 Persönlichkeiten in der Orthopädie

5.1 Willem Vrolik and „his“ Syndrome 133
B. Baljet

5.2 Viktor Marian Dega
Ein großer Orthopäde und Mittler zwischen deutscher und polnischer Orthopädie 145
J. Breitenfelder, H. Bogutyn

5.3 Richard von Volkmann und die Chirurgie an der Friedrichs-Universität in Halle 151
W. Hach, V. Hach

5.4 Theodor Kölliker – der „Altmeister“ der deutschen Orthopädie . . . 167
R. Bethge