

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>EINLEITUNG</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>MATERIAL UND METHODE</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>DER MENSCH GEORG CLEMENS PERTHES</b> .....	<b>4</b>
3.1	BIOGRAPHIE .....	4
3.2	PERSÖNLICHKEIT .....	10
<b>4</b>	<b>DAS LEBENSWERK VON GEORG CLEMENS PERTHES</b> .....	<b>14</b>
4.1	„CHIRURGIA EXTERNA“ .....	14
4.2	ORTHOPÄDISCHE CHIRURGIE .....	18
4.2.1	Die „Perthes'sche Erkrankung“ .....	18
4.2.2	Die Frage der Belastungsdeformität .....	27
4.2.3	Weitere Veröffentlichungen zu Fragen der orthopädischen Chirurgie .....	33
4.3	PLASTISCHE CHIRURGIE .....	37
4.4	KRIEGSCHIRURGIE .....	42
4.4.1	Allgemeine Kriegschirurgie .....	43
4.4.2	Nerven- und Rückenmarks-Schussverletzungen .....	48
4.5	INNERE KRANKHEITEN .....	54
4.5.1	Empyembehandlung .....	54
4.5.2	Hirschsprung'sche Krankheit und abdomino-anale Colonresektion mittels der Invaginationsmethode .....	61
4.5.3	Noma .....	67
4.5.4	Nierenexstirpationen .....	69
4.6	VERÖFFENTLICHUNGEN ZU VERSCHIEDENEN FRAGEN DER CHIRURGIE .....	71
4.6.1	Händedesinfektion .....	72
4.6.2	Künstliche Blutleere .....	72
4.6.3	Absaugeinrichtung .....	74
4.6.4	Ligatur der A. carotis communis und der A. vertebralis .....	75
4.6.5	Neurochirurgischer Eingriff .....	75
4.6.6	Dislocatio bulbi .....	76

4.7	NEUROLOGIE UND REGIONALANESTHESIE .....	78
4.7.1	Elektrostimulation.....	78
4.7.2	Kryotherapie .....	80
4.8	RADIOLOGIE .....	82
4.8.1	Allgemeine Radiologie .....	82
4.8.2	Radiologische Behandlung maligner Tumoren .....	85
4.8.3	Lagebestimmungen von Fremdkörpern .....	89
4.9	ZAHNMEDIZIN .....	92
5	ZUSAMMENFASSUNG.....	94
6	ANHANG.....	97
6.1	LEBENS LAUF GEORG CLEMENS PERTHES .....	97
6.2	VERZEICHNIS DER VERÖFFENTLICHUNGEN VON GEORG CLEMENS PERTHES .....	99
7	LITERATURVERZEICHNIS .....	111

## 8 Verzeichnis der Abbildungen

Abbildung 1:	Braun'scher Narkoseapparat zur Applikation von Chloroform und Äther (rechte Flasche) .....	16
Abbildung 2:	Titelseite der Veröffentlichung „Über Arthritis deformans juvenilis“ (PERTHES 1910b) .....	21
Abbildung 3:	Titelseite der Veröffentlichung „Über Osteochondritis deformans juvenilis“ (PERTHES 1913c) .....	22
Abbildung 4:	Skizzen der Röntgenbefunde bei zwei Kindern mit Perthes'scher Erkrankungen mit unterschiedlichen Ausheilungsformen .....	26
Abbildung 5:	Gipsabdruck eines original knöchernen Fußes aus China .....	29
Abbildung 6:	Skizze des künstlich mißgestalteten Fußes einer Chinesin .....	31
Abbildung 7:	Skizzen des Calcaneus eines normal gestalteten Frauenfußes und eines künstlich verkrüppelten Chinesinnenfußes.....	31
Abbildung 8:	Skizze der „modellierenden Osteotomie“ bei hochgradigem Senkfuß.....	33
Abbildung 9:	Skizze des Ersatzes des gesamten Daumenstrahles, Pausen der Röntgenaufnahmen .....	41
Abbildung 10:	Skizze eines Brückengipsverbandes .....	46
Abbildung 11:	Gebrauchsfertiger aseptischer Verband .....	47
Abbildung 12:	Befestigung der Absaugvorrichtung zur Emyembehandlung .....	57
Abbildung 13:	Absaugvorrichtung zur Emyembehandlung.....	57
Abbildung 14:	Flaschenaspirator.....	61

Abbildung 15: Skizzen zur Vorgehensweise bei der Colonresektion mittels Invagination .....	66
Abbildung 16: Von Perthes entwickelte Stauvorrichtung .....	74
Abbildung 17: Embryonen des Pferdespulwurms.....	84
Abbildung 18: Von Perthes entwickelte Vorrichtung zum Operieren unter Röntgendurchleuchtung .....	92