

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Die Anatomie des weiblichen Genitales (E. GITSCH)	1
Das Beckenskelett	1
Der Beckenboden	1
Das äußere Genitale	3
Das innere Genitale	5
Die Vagina	5
Der Uterus	6
Die Tuben	9
Die Ovarien	11
Die Nachbarorgane des Genitales	12
Die harnableitenden Wege	12
Das Rektum	12
Die Blutgefäße	12
Die Lymphbahnen und Lymphknoten	12
Die nervöse Versorgung	13
Anamnese und gynäkologische Untersuchungsverfahren (E. GITSCH)	14
Die Anamnese	14
Die Untersuchungsverfahren	15
Die Lagerung	15
Die Inspektion	15
Das Harnblasenkatheterisieren	15
Die Spekulumuntersuchung	16
Die äußere bimanuelle Untersuchung des Abdomens	17
Die gynäkologische Palpationsuntersuchung	18
Die Touchieruntersuchung	18
Die gynäkologische bimanuelle Palpation	18
Die rektale Untersuchung	18
Die Narkoseuntersuchung	19
Die Untersuchung beim Kind	19
Die endoskopischen Verfahren	19
Die Zystoskopie	19
Die Laparoskopie	19
Die Douglasskopie	19
Die Hysteroskopie	19
Die Brustuntersuchung	20
Die Inspektion	20
Die Palpation	20
Die Mammographie	21
Die Diaphanoskopie	21
Die diagnostischen Abbildungsverfahren in der Gynäkologie (E. REINOLD)	22
Die Röntgen-Diagnostik	22
Die Ultraschall-Schnittbild-Diagnostik	22
Die nuklearmedizinischen Untersuchungen	24
Die Hygiene der Frau (E. GITSCH)	25
Die Menstruationshygiene und das Verhalten während der Periodenblutung	25
Die Hygiene post operationem	25
Die Hygiene nach Strahlentherapie	25
Die Sexualphysiologie und -pathologie (E. GITSCH)	26
Die Physiologie des weiblichen sexuellen Reaktionszyklus	26
Die Pathologie des weiblichen Sexualverhaltens	26
Die abnormen Formen des Sexualverhaltens	27

Die psychosomatischen Reaktionen in der Gynäkologie (E. GITSCH)	28
Die Blutungsanomalien	28
Die Adnexalgie	28
Die Sakralgie	29
Die Zystalgie	29
Das Klimakterium	30
Die psychologischen Aspekte psychosomatischer Reaktionen in der Gynäkologie (M. RINGLER) ..	30
Die Konstitutionstypen der Frau (E. REINOLD)	31
Die Endokrinologie und die Sterilität (J. C. HUBER)	32
Die Physiologie und die Pathophysiologie der Reproduktionsorgane	32
Der Hypothalamus	32
Die Physiologie des Hypothalamus	32
Die Pathophysiologie des Hypothalamus	36
Die Hypophyse	37
Die Physiologie der Hypophyse	37
Die Pathophysiologie der Hypophyse	44
Das Ovar	47
Die Physiologie des Ovars	47
Die Pathophysiologie des Ovars	50
Der Uterus	60
Die Physiologie des Uterus	60
Die Pathophysiologie des Uterus	61
Die Tuben	62
Die Physiologie der Tuben	62
Die Pathophysiologie der Tuben	64
Die Zervix	65
Die Physiologie der Zervix	65
Die Pathologie der Zervix	66
Die Abklärung des sterilen Paares	66
Die Anamnese	66
Die Hormonuntersuchungen	66
Die Kontrolle der Zervixfunktion und die Spermienpenetration	67
Die bakteriologische Abklärung	68
Die Tubendiagnostik	69
Die Lutealdiagnostik	69
Das Zyklusmonitoring	70
Die Rezeptorbestimmung	71
Die Laparoskopie	71
Die Kontrazeption	72
Die Zeitwahlmethode	72
Die Barrieremethoden	72
Das Intrauterinpessar	73
Die chemischen Antikonzeptiva	74
Der Coitus interruptus	74
Die hormonelle Kontrazeption	74
Die Tubenligatur	75
Die Vulva (E. GITSCH)	81
Die entzündlichen Erkrankungen der Vulva (Vulvitis)	81
Die spezifischen Entzündungen der Vulva	82
Die venerischen Erkrankungen der Vulva	82
Die Varicosis vulvae	82
Die Zysten des äußeren Genitales und gutartige Geschwülste	82
Der Pruritus vulvae	83
Die Leukoplakia vulvae	83
Die Kraurosis vulvae und der Lichen sclerosus et atrophicus	83
Die bösartigen Blastome der Vulva	85

Das Karzinom der Vulva	85
Das Sarkom der Vulva	87
Das Melanoblastom	87
Die Verletzungen der Vulva	87
Die Vagina (E. GITSCH)	88
Die entzündlichen Erkrankungen der Vagina (Kolpitis, Vaginitis)	88
Die Trichomonadenkolpitis	89
Die Soor-Kolpitis	91
Die Aminkolpitis	93
Die Chlamydien-, Mykoplasmen- und Ureaplasmeninfektionen (E. GITSCH und J. B. SCHMIDT) ..	93
Der Herpes genitalis (E. GITSCH und J. B. SCHMIDT)	94
AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) (J. B. SCHMIDT)	94
Die Schistosomiasis urogenitalis (Bilharziose)	95
Die venerischen Erkrankungen	95
Das Ulcus tuberculosum	96
Die Verletzungen der Scheide und des Hymens	96
Die Geschwülste der Scheide	96
Die benignen epithelialen Tumoren und Zysten	96
Die benignen bindegewebigen Tumoren	96
Die prä-malignen Veränderungen der Vagina	96
Die malignen epithelialen Tumoren	96
Das primäre Karzinom der Vagina	96
Das sekundäre bzw. metastatische Vaginalkarzinom	97
Die malignen bindegewebigen Tumoren (Scheidensarkome)	97
Das Melanoblastom	97
Die Cervix uteri (E. GITSCH)	98
Die entzündlichen Erkrankungen der Cervix uteri	98
Die nichtentzündlichen Erkrankungen der Cervix uteri	99
Die benignen Veränderungen	99
Die Erythroplakie	100
Die Kolposkopie	101
Die Zytologie als Krebsfährtsuchmethode	103
Die Papillome der Zervix	105
Das Carcinoma colli uteri und seine Vorstufen	106
Die Arten der Gewebeentnahme zum Zwecke der histologischen Abklärung	106
Die epidemiologischen und kanzerogenen Faktoren	108
1. Phase: Präinvasive Wachstumsphase	108
2. Phase: Invasive Wachstumsphase	110
Das klinische Zervixkarzinom	113
Die Morphologie	113
Die histologischen Typen des Zervixkarzinoms	114
Die Ausbreitung des Zervixkarzinoms	115
Die Therapie	117
Die Komplikationen nach der operativen Therapie des Kollumkarzinoms	118
Das Sarkom der Cervix uteri	119
Das Corpus uteri (E. GITSCH)	120
Die Entzündungen des Corpus uteri	120
Die Endometritis	120
Die Formen der Endometritis	120
Die Myometritis	121
Die Perimetritis	121
Die Metritis	121
Die gutartigen epithelialen Neubildungen des Corpus uteri	121
Die Gebärmutterschleimhautpolypen	121
Die Hyperplasie des Endometriums	123
Die bösartigen epithelialen Neubildungen des Corpus uteri	124
Das Carcinoma corporis uteri	124

Die gutartigen mesenchymalen Neubildungen des Uteruskorpus	129
Die Myome des Corpus uteri	129
Die Zysten des Uteruskorpus	132
Die bösartigen mesenchymalen Erkrankungen des Corpus uteri	133
Die Sarkome des Uterus	133
Die Tube (E. GITSCH)	135
Die Salpingitis (Salpingiosis) isthmica nodosa	135
Das Tubenkarzinom	135
Die entzündlichen Erkrankungen der Adnexe	135
Die Entzündungen des Beckenbindegewebes (Parametritis)	139
Das Ovar (E. GITSCH)	142
Die nicht neoplastischen Zysten des Ovars (ohne Malignitätspotenz)	142
Die echten Neoplasmen des Ovars	143
Häufige (gewöhnliche) epitheliale Tumoren	143
Die vom Keimdrüsenstroma und den Keimsträngen ausgehenden Tumoren	145
Die Lipid-Zell-Tumoren	148
Die von den Keimzellen abgeleiteten Tumoren (Keimzelltumoren)	148
Die Gonadoblastome	150
Die nicht organspezifischen Tumoren des Ovars	150
Die nicht klassifizierbaren Tumoren	150
Die metastatischen Ovarialkarzinome	150
Die tumorähnlichen Veränderungen	151
Die Parovarialzysten	151
Ovarialtumoren und Gravidität	155
Die Therapie der Ovarialtumoren	156
Die weibliche Brustdrüse (Mamma) (E. REINOLD)	158
Entwicklung, Aufbau, Funktion und Versorgung der Mamma	158
Die Veränderungen während der Schwangerschaft	158
Die entzündlichen Erkrankungen	159
Die gutartigen Veränderungen	160
Die bösartigen Tumoren	163
Die Therapie des Mammakarzinoms	166
Die Gynäkologie des Kindes- und Jugendalters (E. REINOLD)	167
Die Entzündungen	168
Die Tumoren	170
Die Chemotherapie (E. GITSCH und H. SALZER)	171
Die Strahlentherapie (E. GITSCH und H. KUCERA)	175
Das Kollumkarzinom	175
Das Korpuskarzinom	175
Das Vaginalkarzinom	176
Das Vulvakarzinom	176
Die malignen Ovarialtumoren	176
Das Mammakarzinom	177
Die Nebenwirkungen der Strahlentherapie	177
Die Hormonrezeptoren in der Onkologie (E. GITSCH und J. C. HUBER)	179
Die Endometriose (E. GITSCH)	182
Die Lageveränderungen des Genitales und seiner Nachbarorgane (H. JANISCH)	185
Die Erschlaffung des Beckenboden-, Band- und Halteapparates	188
Die Harninkontinenz	191

Die Genitaltuberkulose (E. GITSCH)	197
Die Geschlechtskrankheiten (E. GITSCH und J. B. SCHMIDT)	202
Die Lues (Syphilis)	202
Die Gonorrhoe (Tripper)	202
Die angeborenen Fehlbildungen im gynäkologischen Bereich (A. SCHALLER)	205
Die chromosomalen Fehlbildungen	205
Die Fehlbildungen der Ovarien	208
Die Fehlbildungen des Uterus	211
Die Fehlbildungen der Tuben	212
Die Fehlbildungen der Vagina	212
Index	219