

Inhaltsverzeichnis

1	Fachbeschreibung	1	2.2.8	Entwicklung der Sexualwissenschaft nach 1945	65
	Klaus M. Beier, Kurt Loewit, Hartmut A. G. Bosinski		2.3	Individualgeschichte	65
1.1	Was ist Sexualmedizin?	2	2.3.1	Ebenen der Geschlechtlichkeit	65
1.1.1	Programmatik des Fachs	2	2.3.2	Geschlechtsspezifische Unterschiede	67
1.1.2	Indikationsbereich der Sexualmedizin	12	2.3.3	Geschlechtstypische Unterschiede	82
1.1.3	Verhältnis zu anderen Disziplinen	28	2.3.4	Entwicklung der sexuellen Orientierung	86
1.2	Wie lernt man Sexualmedizin?	30	2.3.5	Geschlechtsidentität und Geschlechtsrolle	105
1.2.1	Ausbildung	30	2.3.6	Sexualwissen im Kindesalter	112
1.2.2	Postgraduale sexualmedizinische Curricula	34	2.3.7	Liebesfähigkeit und Lebensalter	114
1.2.3	Zusatz-Weiterbildung Sexualmedizin	35	3	Sexualität im Alter	127
1.2.4	Die bundesweite Perspektive sexualmedizinischer Weiterbildung	37		Kurt Loewit, Klaus M. Beier	
1.3	Gesunde oder gestörte Sexualität?	39	3.1	Altersbedingte Veränderungen der Sexualfunktion bei Frauen	132
1.3.1	Konstruktionismus und Essenzialismus	40	3.2	Altersbedingte Veränderungen der Sexualfunktion bei Männern	133
1.3.2	Biopsychosoziales Modell des Sexuellen	43	3.3	Das alternde Paar	134
2	Anthropologische Grundlagen ..	45	4	Neurobiologie der Sexualität ...	137
	Klaus M. Beier, Kurt Loewit, Hartmut A. G. Bosinski			Klaus M. Beier, Alfred Pauls	
2.1	Stammesgeschichte	46	4.1	Vernetzte Regulation	138
2.1.1	Evolution der Gene	46	4.2	Relevante Hirnregionen	138
2.1.2	Evolution des Verhaltens	48	4.2.1	Das Lustsystem des Gehirns	144
2.1.3	Wahrnehmung	54	4.2.2	Das syndyastische System des Gehirns	145
2.2	Kulturgeschichte	55	4.2.3	Das reproduktive System und die sexuelle Orientierung	147
2.2.1	Rolle der Religion	55	4.3	Neuroendokrine Regulation	150
2.2.2	Rolle der antiken Medizin	56	4.3.1	Neuropeptide	151
2.2.3	Spätantike und frühes Christentum	56	4.3.2	Sexualsteroidoide	152
2.2.4	Funktion der christlichen Beichte	57	4.3.3	Zerebrale Amine	154
2.2.5	Medizin als „Geständnis“-Wissenschaft	58	4.4	Neuroeffektorische Organisation ...	158
2.2.6	Beginn der Sexualwissenschaft	59	4.4.1	Struktur der weiblichen Geschlechtsorgane in Bezug auf das sexuelle Erleben	159
2.2.7	Prostitution als historisches Kernthema der Sexualwissenschaft	63	4.4.2	Struktur der männlichen Geschlechtsorgane	163

XVI Inhaltsverzeichnis

4.4.3	Physiologie von Erektion und Lubrikation	166	6	Nosologie und Epidemiologie sexueller Funktionsstörungen	207
4.4.4	Physiologie des Orgasmus	168		Klaus M. Beier, Kurt Loewit, Dirk Rösing	
4.5	Neurobiologie positiver sozialer Bindungsmuster	172	6.1	Definition und Klassifikation	208
4.6	Neurobiologie negativer sozialer Bindungsmuster und sexueller Traumatisierung	175	6.2	Epidemiologie	212
4.7	Neurobiologie fremdgefährden den Sexualverhaltens (Dissexualität)	176	6.2.1	Daten aus repräsentativen Stichproben	212
4.7.1	Neuroanatomische Forschungsergebnisse zu Pädophilie und sexuellem Kindesmissbrauch	177	6.2.2	Daten aus dem klinischen Bereich	214
4.7.2	Neuroendokrine Korrelate	178	6.3	Sexuelle Funktionsstörungen und Lebensqualität	217
4.7.3	Neurofunktionelle Korrelate von Pädophilie und sexuellem Kindesmissbrauch	178	6.4	Modelle sexueller Funktionsstörungen	218
4.8	Neurobiologische Aspekte von Stalking und Eifersucht	180	6.4.1	Psychoanalytische Konzepte	220
4.8.1	Sexuelle Eifersucht	180	6.4.2	Die „neue“ Sexualtherapie nach Kaplan	220
5	Vom Befund zur Behandlung	183	6.4.3	Neuere Ansätze	221
	Klaus M. Beier, Kurt Loewit		7	Sexuelle Funktionen der Frau und ihre Störungen	225
5.1	Prinzipien sexualmedizinischer Diagnostik	184		Klaus M. Beier, Kurt Loewit, Cornelia Friedrich	
5.1.1	Ausgangspunkte	184	7.1	Weibliche Sexualität im kulturellen Wandel	226
5.1.2	Umsetzung	186	7.2	Sexualfunktion und weibliche Identität	227
5.2	Prinzipien sexualmedizinischer Behandlung	191	7.2.1	Psychoanalytische Modelle	227
5.2.1	Lösungsstrategien	191	7.2.2	Sozialwissenschaftliche Theorien	228
5.2.2	Neue Erfahrungen bei sexuellen Beziehungs- und Funktionsstörungen	196	7.2.3	Das Konzept der Syndyastik	228
5.2.3	Bedeutung des Therapeuten	197	7.3	Störungen der Appetenz	229
5.2.4	Besondere Situationen	197	7.3.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	229
5.2.5	Grenzen sexualmedizinischer Behandlung	198	7.3.2	Psychische und paarbezogene Ursachen	233
5.3	Psychischer Befund und Abgren- zung psychischer Störungen	201	7.3.3	Organische Ursachen und ihre Diagnostik	235
5.3.1	Befunderhebung	201	7.3.4	Intrapsychische und paarbezogene Diagnostik	239
5.3.2	Psychische Störungen und Sexualstörungen	202	7.3.5	Therapieoptionen	240
5.3.3	Psychodiagnostische Verfahren	204	7.4	Störungen der Erregung	246
			7.4.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	246
			7.4.2	Psychische und paarbezogene Ursachen und ihre Diagnostik	248

7.4.3	Organische Ursachen und ihre Diagnostik	250	8.3.3	Schwerpunktmäßig organische Ursachen und ihre Diagnostik	285
7.4.4	Therapieoptionen	252	8.3.4	Therapieoptionen	288
7.5	Störungen des Orgasmus	253	8.4	Erektionsstörungen	291
7.5.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Phänomenologie	253	8.4.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	291
7.5.2	Psychische und paarbezogene Ursachen und ihre Diagnostik	256	8.4.2	Schwerpunktmäßig intrapsychische und paarbezogene Ursachen und ihre Diagnostik	296
7.5.3	Organische Ursachen und ihre Diagnostik	258	8.4.3	Schwerpunktmäßig organische Ursachen und ihre Diagnostik	301
7.5.4	Therapieoptionen	259	8.4.4	Diagnostische Untersuchungen	303
7.6	Dyspareunie	261	8.4.5	Therapieoptionen	306
7.6.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	261	8.5	Störungen des Orgasmus	317
7.6.2	Organische und psychische Ursachen	264	8.5.1	Vorzeitiger Orgasmus	318
7.6.3	Diagnostik	265	8.5.2	Gehemmter oder ausbleibender Orgasmus	330
7.6.4	Therapieoptionen	266			
7.7	Vaginismus	267	9	Beratung und Behandlung bei sexuellen Funktionsstörungen ..	341
7.7.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	267		Klaus M. Beier, Kurt Loewit	
7.7.2	Psychische und paarbezogene Ursachen	269	9.1	Gesprächsführung und therapeutische Beziehung	342
7.7.3	Diagnostik	270	9.2	Vom Einzel- zum Paargespräch	343
7.7.4	Therapieoptionen	271	9.2.1	Das Paargespräch aus der Sicht des Therapeuten	344
8	Sexuelle Funktionen des Mannes und ihre Störungen	273	9.2.2	Das Paargespräch aus der Sicht des Paares	346
	Klaus M. Beier, Kurt Loewit, Dirk Rösing		9.2.3	Besonderheiten des Paargesprächs	346
8.1	Kultur des individuellen Funktionierens	274	9.3	Methodik und Praxis	348
8.2	Sexualfunktion und männliche Identität	275		sexualmedizinischer Behandlung	348
8.2.1	Angst und Unsicherheit	275	9.4	Die Syndyastische Sexualtherapie ..	350
8.2.2	Versagensangst und Leistungsdruck	277	9.4.1	Unterschiede zur klassischen Sexualtherapie	351
8.2.3	Sexuelle Präferenzbesonderheiten und kompensatorische Sexualität ...	278	9.4.2	Voraussetzungen und Ziele	352
8.3	Störungen der Appetenz	279	9.4.3	Das praktische Vorgehen	353
8.3.1	Erscheinungsbild, Kernmerkmale und Epidemiologie	279	9.4.4	Mögliche (Anfangs-)Hürden beim Behandler	362
8.3.2	Schwerpunktmäßig intrapsychische und paarbezogene Ursachen und ihre Diagnostik	281	9.4.5	Zur Integration von somatischen Therapieoptionen	362
			9.5	Patienten aus anderen Kulturkreisen	365

XVIII Inhaltsverzeichnis

10	Sexualmedizinische Aspekte bei Störungen der somatosexuellen Differenzierung	371	11.4.2	Geschlechtsdysphorie vom transsexuellen Typus	410
	Hartmut A. G. Bosinski, Klaus M. Beier, Alexander Korte, Stefan Siegel		11.5	Begleitete Alltagserfahrungen und Psychotherapie	414
10.1	Kulturgeschichte des uneindeutigen Geschlechts	372	11.5.1	Begleitete Alltagserfahrungen	414
10.2	Nosologie und Epidemiologie	375	11.5.2	Psychotherapeutische Begleitung ...	416
10.3	Ausgewählte klinische Bilder	380	11.5.3	Indikation zur geschlechtstransformierenden Behandlung	417
10.3.1	Androgenexzess bei Adrenogenitalem Syndrom (AGS)	381	11.6	Hormonelle Behandlung	418
10.3.2	Störungen der Androgenwirkung bei Androgenrezeptor-Defekt (AIS)	383	11.6.1	Mann-zu-Frau	418
10.3.3	Gonadendysgenese	385	11.6.2	Frau-zu-Mann	419
10.3.4	5 α -Reduktase-2-Mangel (5ARD2-Mangel, Imperato-McGinley-Syndrom)	387	11.7	Operative Angleichung des Geschlechts	419
10.3.5	17 β -Hydroxysteroid-Dehydrogenase-3-Mangel	387		Michael Sohn, Torsten Schlosshauer, Ulrich Rieger	
10.3.6	Mikropenis, Penisagenesie, kloakale Ekstrophie und exogen bedingte DSD	388	11.7.1	Operative Techniken bei Geschlechtsangleichung Mann-zu-Frau	421
10.4	Fazit und Ausblick	391	11.7.2	Ergebnisse der operativen Geschlechtsangleichung Mann zu Frau	423
11	Geschlechtsdysphorie bei Erwachsenen	395	11.7.3	Operative Techniken der Geschlechtsangleichung Frau-zu-Mann	423
	Hartmut A.G. Bosinski, Klaus M. Beier, Alexander Korte, Stefan Siegel		11.7.4	Ergebnisse der operativen Geschlechtsangleichung Frau-zu-Mann	426
11.1	Die „falsche Hofdame“	396	11.8	Begutachtung nach dem Transsexuellengesetz	428
11.2	Nosologie	398	12	Geschlechtsdysphorie bei Kindern und Jugendlichen	433
11.2.1	Klassifikation	399		Alexander Korte, Klaus M. Beier, Stefan Siegel, Hartmut A.G. Bosinski	
11.2.2	Das gesamte Spektrum geschlechtlichen Identitätsempfindens	400	12.1	Terminologie, Diagnostik, Epidemiologie	434
11.2.3	Leitlinien	401	12.1.1	Terminologie und Klassifikation im Wandel – DSM-5- und ICD-11-Neuerungen	434
11.3	Diagnostik	405	12.1.2	Diagnostisches Vorgehen – Störungsspezifische Symptomatik und Komorbidität	436
11.3.1	Anamneseerhebung	405	12.1.3	Epidemiologie – Prävalenzanstieg oder angebotsinduzierte Nachfragesteigerung?	439
11.3.2	Körperliche Untersuchung	407			
11.3.3	Klinisch-psycho-pathologische Diagnostik	407			
11.4	Symptomatik, Differenzialtypologie und Verlauf der Geschlechtsdysphorien	408			
11.4.1	Geschlechtsdysphorie vom nicht-transsexuellen Typus	408			

12.2	Entwicklungspsychiatrische Aspekte: Ursachen und Verlauf von kindlicher Geschlechtsdysphorie ...	441	13.3	Klinische Einteilung	483
12.2.1	Ätiologie – Vermutete neurobiologische Ursachen und psychogenetische Theorien	441	13.4	Ätiologie sexueller Präferenzbesonderheiten	484
12.2.2	Katamnese-Studien zu Geschlechtsdysphorie im Kindesalter – auf der Suche nach Prädiktoren ...	444	13.4.1	Lerntheoretische Erklärungsansätze	484
12.2.3	Möglicher Verlauf kindlicher GD und Differenzialdiagnosen in der Adoleszenz	446	13.4.2	Exotisch wird Erotisch	485
12.3	Behandlung von Minderjährigen mit Geschlechtsdysphorie	449	13.4.3	Psychodynamische Erklärungsansätze	486
12.3.1	Altersdifferenzierte, an den AWMF-Leitlinien orientierte Therapie von Geschlechtsdysphorie	449	13.4.4	Biomedizinische Erklärungsansätze	488
12.3.2	Kontroverse um unterschiedliche Behandlungsstrategien bei Kindern mit Geschlechtsdysphorie	450	13.5	Therapeutische Möglichkeiten	489
12.3.3	Das zentrale Dilemma – Pro und Contra einer frühzeitigen Hormontherapie	451	13.5.1	Sexualmedizinische Behandlung bei sexuellem Masochismus	491
12.4	Diskussion und Ausblick: Offene Fragen und ethische Überlegungen	453	13.5.2	Syndyastische Sexualtherapie bei einer paraphilen Symptomatik ...	492
12.4.1	Konsequenzen für die Praxis	454	13.6	Präventive Diagnostik und Therapie	494
12.4.2	Ausgangsoffene Begleitung oder frühzeitige Weichenstellung?	456	13.6.1	Angebot für Erwachsene – das PPD	495
13	Störungen der sexuellen Präferenz (Paraphilien/ paraphile Störungen)	457	13.6.2	Komorbidität	497
13.1	Klassifikation und Epidemiologie ..	459	13.6.3	Medikamentöse Optionen zur Dämpfung des sexuellen Verlangens	497
13.2	Erscheinungsformen und diagnostisches Vorgehen	467	13.6.4	Paargespräche, Einbeziehung von Angehörigen und Nachsorge	499
13.2.1	Fetischistischer Formenkreis	471	13.6.5	Hochrisikosituationen	501
13.2.2	Sadomasochistischer Formenkreis ...	472	13.6.6	Angebot für Jugendliche – das PPJ	502
13.2.3	Pädophilie und Hebephilie	475	13.6.7	Internationaler Präventionsansatz mit Online-Angebot	504
13.2.4	Exhibitionismus	479	14	Störungen des sexuellen Verhaltens (Dissexualität)	507
13.2.5	Voyeurismus	480	14.1	Klaus M. Beier	508
13.2.6	Frotteurismus	481	14.2	Begriffe und Erscheinungen	508
13.2.7	Seltene Erscheinungsformen paraphilen Erlebens	482	14.3	Straftatbestände und Kriminalstatistik	511
			14.4	Sexueller Kindesmissbrauch und die Nutzung von Missbrauchsabbildungen	514
			14.3.1	Differenzialtypologie	517
			14.3.2	Prognose	522
			14.5	Sexueller Missbrauch von Jugendlichen	523
			14.5.1	Sexueller Übergriff, sexuelle Nötigung und Vergewaltigung	525
			14.5.2	Differenzialtypologie	528
			14.6	Inzest	537
			14.6.1	Prognose	536
				Differenzialtypologie	539

14.6.2	Prognose	541	15	Opfer sexueller Traumatisierung	597
14.7	Exhibitionistische Handlungen	542		Klaus M. Beier,	
14.7.1	Differenzialtypologie	542		Hartmut A.G. Bosinski	
14.7.2	Prognose	544	15.1	Sexueller Kindesmissbrauch	598
14.8	Forensisch-sexualmedizinische		15.1.1	Begriffe und Definitionen	598
	Begutachtung	545	15.1.2	Epidemiologie	599
14.8.1	Position des Sachverständigen	546	15.1.3	Symptome und Frühfolgen	602
14.8.2	Strafrechtsdogmatische Konstruktion		15.1.4	Spätfolgen	605
	der §§ 20, 21 StGB	547	15.1.5	Auswirkungen auf die Sexualität? ...	608
14.8.3	Besonderheiten der Befunderhebung	549	15.2	Opfer der Herstellung von	
14.8.4	Schuldfähigkeit und			Missbrauchsmaterialien	
	Gefährlichkeitsprognose	552		(sog. „Kinderpornografie“)	610
14.8.5	Maßregeln der Besserung und		15.3	Online-Grooming	610
	Sicherung	557	15.4	Sexuelle Traumatisierung im	
14.8.6	Wiederholungsgefahr und			Erwachsenenalter	613
	statistische Prognoseverfahren	560	15.4.1	Häufigkeitsangaben	613
14.8.7	Begutachtung bei nicht voll		15.4.2	Erstversorgung	615
	geständigen Angeklagten	567	15.4.3	Folgen	616
14.8.8	Befangenheit des Sachverständigen	567	16	Krankheits- und behandlungs-	
14.8.9	Begutachtung bei Jugendlichen			bedingte Sexualstörungen	623
	und Heranwachsenden	568		Klaus M. Beier, Alfred Pauls,	
14.8.10	Begutachtung von Frauen	571		Kurt Loewit	
14.8.11	Famliengerichtliche Verfahren	572	16.1	Erkrankungen und Sexualität	626
14.9	Therapie bei Dissexualität –		16.1.1	Codierungsmöglichkeiten in den	
	Angebote im Helffeld	574		Klassifikationssystemen	629
14.9.1	Ambulante Angebote	575	16.1.2	Das biopsychosoziale	
14.9.2	Voraussetzungen	576		Faktorengefüge	630
14.9.3	Forschungsstand zu Risikofaktoren		16.2	Kardiovaskuläre Erkrankungen	633
	und Messverfahren	580	16.2.1	Respiratorische Erkrankungen	636
14.9.4	Forschungsstand zu		16.2.2	Erkrankungen der Nieren	637
	Behandlungserfahrungen	583	16.3	Metabolische Erkrankungen	638
14.9.5	Sexualpädagogische		16.4	Gynäkologische Erkrankungen	640
	Behandlungsoptionen	584	16.4.1	Chronisches	
14.9.6	Sozialstützende			Unterbauchschmerzsyndrom	640
	Behandlungsoptionen	585	16.4.2	Vulvodynie	641
14.9.7	Sexualtherapeutische		16.4.3	Pruritus genitalis	641
	Behandlungsoptionen	586	16.4.4	Fluor vaginalis	641
14.9.8	Psychotherapeutische		16.4.5	Miktionsstörungen	642
	Behandlungsoptionen	587	16.4.6	Sexualmedizin und Geburtshilfe	643
14.9.9	Somatische Behandlungsoptionen ..	590	16.5	Brust- und	
14.10	Justiz – Gesellschaft – Patient –			Genitalkreberkrankungen	644
	Therapeut	594	16.5.1	Mammakarzinom	645
			16.5.2	Zervixkarzinom	649

16.5.3	Korpuskarzinom	650	16.14.1	Alkoholabhängigkeit	703
16.5.4	Hodenkarzinom	650	16.15	Substanzinduzierte sexuelle	
16.5.5	Prostatakarzinom	651		Funktionsstörungen	705
16.6	Hauterkrankungen	653	16.15.1	Plausibilitätseinschätzung und	
16.7	Erkrankungen des			Vororientierung	705
	Bewegungsapparats	656	16.15.2	Diagnostische Kriterien	706
16.7.1	Arthritis	656	16.15.3	Pharmakokinetik und	
16.7.2	Systemischer Lupus erythematoses	658		Pharmakodynamik	707
16.8	Urogenitale Erkrankungen und		16.15.4	Medikamente mit renaler und	
	Fehlbildungen	659		kardiovaskulärer Wirkung	708
16.8.1	Erkrankungen des Penis	660	16.15.5	Psychopharmaka	710
16.8.2	Hodenerkrankungen	661	16.15.6	Pharmaka mit endokrinen	
16.8.3	Erkrankungen der Prostata	662		Nebenwirkungen	712
16.8.4	Stellenwert der Sexualberatung	663	16.15.7	Pharmakotherapeutisches Umfeld ...	713
16.9	Operative Eingriffe im Abdominal-,		16.15.8	Schlussfolgerungen für die Praxis	713
	Becken- und Urogenitalbereich	663			
16.10	Neurologische Erkrankungen	666	17	Störungen der sexuellen	
16.10.1	Neurophysiologie der sexuellen			Reproduktion	715
	Reaktionen	666		Klaus M. Beier, Kurt Loewit,	
16.10.2	Neurologische Störungsbilder und			Bettina Böttcher, Verena Mattle,	
	Sexualität: Ein erster Überblick	667		Ludwig Wildt	
16.10.3	Morbus Parkinson	668	17.1	Sexualmedizin versus	
16.10.4	Multiple Sklerose	674		Reproduktionsmedizin?	716
16.10.5	Querschnittslähmungen	678		Kurt Loewit, Klaus M. Beier	
16.10.6	Sakrale Wurzelläsionen und		17.2	Diagnostik und Therapie	
	periphere Mononeuropathien	681		der Sterilität	718
16.10.7	Epilepsie	681		Bettina Böttcher, Verena Mattle,	
16.10.8	Schädel-Hirn-Trauma	684		Ludwig Wildt	
16.10.9	Schlaganfall	685	17.2.1	Definition, Epidemiologie, Ätiologie	
16.11	Sexualanamnese und -beratung			und Pathogenese	719
	bei körperlicher Behinderung	687	17.2.2	PCO-Syndrom/Hyperandrogenämi-	
16.12	Psychiatrische Erkrankungen	688		sche Ovarialinsuffizienz	722
16.12.1	Störungsbilder mit		17.2.3	Hypothalamische Ovarialinsuffizienz	725
	Angstsymptomatik	688	17.2.4	Hyperprolaktinämische	
16.12.2	Störungsbilder mit depressiver			Ovarialinsuffizienz	728
	Symptomatik	690	17.2.5	Primäre Ovarialinsuffizienz	730
16.13	Intelligenzminderung	692	17.2.6	Tubare Sterilität und Endometriose/	
16.13.1	Psychosexuelle Auswirkungen	693		Adenomyose	732
16.13.2	Intelligenzgeminderte als Opfer	696	17.2.7	Andrologische Faktoren	733
16.13.3	Intelligenzgeminderte als Täter	697	17.2.8	Behandlungsverfahren der	
16.13.4	Sexualpädagogik bei			assistierten Reproduktion	733
	Intelligenzminderung	699	17.3	Erweitertes Sexualitätskonzept bei	
16.13.5	Kontrazeptionsberatung	701		der Kinderwunschbehandlung	739
16.14	Suchterkrankungen	703		Kurt Loewit	

XXII Inhaltsverzeichnis

17.4	Paraphilien bei Frauen?	741	19	Sexualerziehung und Kontrazeptionsberatung	779
	Klaus M. Beier			Kurt Loewit, Klaus M. Beier	
17.4.1	Das Konzept der „Reproversion“	744	19.1	Sexualmedizin und Sexualerziehung	779
17.4.2	Kindstötung unter der Geburt	747		Betonung der sexuellen Kommunikation	780
17.4.3	Empirische Daten aus der Geburtsmedizin	749	19.1.1	Gesellschaft im Wandel	780
17.5	Praktische Konsequenzen	750	19.1.2	Internet als beliebteste Informationsquelle	780
	Kurt Loewit, Klaus M. Beier		19.1.3	Orientierungshilfen	781
17.5.1	Differenzierung der Kinderwunschmotivation	752	19.1.4	19.2 Sexualmedizin und Kontrazeption	782
17.5.2	Beiträge der Sexualmedizin	753	19.3	Schwangerschaftsabbruch und Sterilisation	785
18	Sexuell übertragbare Infektionen (STI) und HIV/AIDS	755	19.3.1	Sterilisation	786
	Frank-Michael Köhn, Petra Spornraft-Ragaller		20	Sexualität und Digitalisierung	789
18.1	Sexuelle Selbstverwirklichung und STI	756		Maximilian von Heyden, Klaus M. Beier	
18.2	Epidemiologie	757	20.1	Verbreitung der sexualbezogenen Internetnutzung	790
18.2.1	Syphilis	758	20.2	Erscheinungsformen der sexualbezogenen Internetnutzung	791
18.2.2	Gonorrhoe	759	20.2.1	Nutzung zur sexuellen Stimulation	791
18.2.3	HIV	759	20.2.2	Nutzung zur Anbahnung sexueller Kontakte und Beziehungen	793
18.2.4	Andere STI	760	20.2.3	Nutzung zur Selbstmedikation	794
18.3	Sexuelle Transmission	761	20.3	Syndyastik in der Online-Kommunikation	794
18.3.1	Prävention und Verhaltensmodifikation	761	20.4	Sexualbezogene Gemeinschaftsbildung im Internet	795
18.3.2	Safer Sex	763	20.5	Paraphilien im Internet	795
18.4.	Allgemeine Richtlinien	764	20.5.1	Ein (öffentlich) sehr bekannt gewordener „Fall“: Armin M.	796
18.4.1	Gezielte Behandlung bei HIV	764	20.5.2	Ein (öffentlich) nicht bekannt gewordener „Fall“: A. D. und der „Doktor“	800
18.4.2	Impfung gegen HIV	766	20.6	Digitalisierung in der Sexualmedizin	801
18.4.3	HIV und Kinderwunsch	767	20.7	Perspektiven: Potenziale und Risiken digitalisierter Sexualität	804
18.5	Verhaltensänderungen zur primären Prävention	768		Sachregister	805
18.6.	Erreger von STD/STI	769		Literaturverzeichnis	822
18.6.1	Trichomonas vaginalis	769			
18.6.2	Chlamydia trachomatis	769			
18.6.3	Herpes genitalis	770			
18.6.4	Humane Papillomviren (HPV)	771			
18.6.5	Gonorrhoe	772			
18.6.6	Syphilis	773			
18.7	Venerophobie	773			
18.8	STI und Partnerschaft	774			
18.9	Rechtlicher Ausblick	776			