

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Spektrum der Designerdrogen</b>	
<b>1.1</b>	<b>Historische und epidemiologische Aspekte</b>	
	<i>R. Thomasius und D. Kraus</i> .....	15
1.1.1	Definition .....	15
1.1.2	Designer-Drogen .....	16
1.1.3	Ecstasy und seine Geschichte .....	18
1.1.4	Gegenwärtige Verbreitung des Ecstasy-Konsums in Deutschland .....	20
1.1.5	Epidemiologische Entwicklung des Ecstasy-Konsums .....	21
<b>1.2</b>	<b>Pharmakologische und toxikologische Aspekte</b>	
	<i>A. Schmoldt</i> .....	23
1.2.1	Definition und Häufigkeit .....	23
1.2.2	Wirkungsmechanismen des Ecstasy .....	25
1.2.2.1	Freisetzung von Neurotransmittern .....	26
1.2.2.2	Rauschwirkung .....	28
1.2.3	Toxikologische Aspekte .....	30
1.2.3.1	Zentrale Erregung .....	31
1.2.3.2	Kardiovaskuläre Toxizität .....	31
1.2.3.3	Hyperthermie .....	32
1.2.3.4	Hepatotoxizität .....	32
1.2.3.5	Sonstige über Serotoninrezeptoren vermittelte Effekte .....	33
1.2.3.6	Neurotoxizität .....	34
1.2.3.7	Abschließende Bewertung .....	36
<b>2</b>	<b>Wirkungen und Risiken des Ecstasy-Konsums</b>	
<b>2.1</b>	<b>Psychotrope und neurobiologische Wirkungen</b>	
	<i>E. Gouzoulis-Mayfrank</i> .....	39
2.1.1	Grundlagen .....	39
2.1.2	Psychotrope Akutwirkungen .....	42
2.1.3	Somatische, autonome und neuroendokrine Akutwirkungen .....	46
2.1.4	Effekte auf kognitive Leistungen und Hirnstoffwechsel .....	50
<b>2.2</b>	<b>Funktionelle und strukturelle Hirnschädigungen</b>	
	<i>J. Obrocki</i> .....	53
2.2.1	Neurotoxische Wirkung von Amphetaminderivaten .....	53
2.2.2	Selektive serotonerge Neurotoxizität durch MDMA .....	54
2.2.3	Untersuchungen an nichthumanen Primaten .....	56
2.2.4	Untersuchungen am Menschen .....	57
2.2.5	Pathogenese der MDMA-induzierten Neurotoxizität .....	59

<b>2.3</b>	<b>Psychiatrische, neurologische und internistische Komplikationen und Folgewirkungen</b>	
	<i>R. Thomasius</i> .....	61
2.3.1	Psychiatrische Folgen und Komplikationen .....	61
2.3.2	Neurologische Folgen und Komplikationen .....	63
2.3.3	Internistische Folgen und Komplikationen .....	65
2.3.4	Todesfolge .....	67
2.3.5	Schlußfolgerungen und Forschungsperspektiven .....	68
<b>3</b>	<b>Psychosoziale Aspekte des Ecstasy-Konsums</b>	
<b>3.1</b>	<b>Entwicklungspsychologische Aspekte des Konsums</b>	
	<i>R. K. Silbereisen</i> .....	70
3.1.1	Alterskorrelierte Verläufe .....	70
3.1.2	Epochale Effekte und ihre Hintergründe .....	72
3.1.3	Differentielle Entwicklungspfade zum Drogengebrauch .....	74
3.1.4	Entwicklungskontexte .....	76
3.1.5	Prävention .....	80
<b>3.2</b>	<b>Konsummuster und psychosoziale Effekte des Konsums</b>	
	<i>U. Flüßmeier und G. Rakete</i> .....	83
3.2.1	Einleitung .....	83
3.2.2	Konsummuster .....	84
3.2.3	Konsumeffekte .....	85
3.2.3.1	Selbstkonzept .....	86
3.2.3.2	Sexuelles Verhalten während des Ecstasy-Rausches .....	86
3.2.3.3	Abhängigkeit von Ecstasy .....	86
3.2.3.4	Bewertung der Effekte durch den Konsumenten .....	87
3.2.4	Konsumbeendigung .....	88
3.2.5	Vorausgehender Drogen- und Rauschmittelkonsum .....	89
3.2.6	Konsum anderer Drogen .....	90
3.2.7	Muster des Mehrfachkonsums .....	92
3.2.7.1	Häufigkeit und Muster des Mehrfachkonsums .....	93
3.2.8	Schlußfolgerungen für Prävention und Drogenhilfe .....	94
<b>3.3</b>	<b>Psychodynamische Aspekte des Ecstasy-Konsums</b>	
	<i>D. Kraus</i> .....	96
3.3.1	Ich-psychologische Suchttheorien .....	97
3.3.1.1	Psychische Prädispositionen für Suchterkrankungen: Strukturelle Ich-Störungen .....	97
3.3.1.2	Kompensatorische Funktionen psychotroper Rauschwirkungen ...	98
3.3.2	Objektbeziehungstheoretische Suchttheorien .....	99
3.3.2.1	Psychische Prädispositionen für Suchterkrankungen: Defizitäre Objektbeziehungen .....	102
3.3.3	Anwendbarkeit psychoanalytischer Suchttheorien auf den Konsum von Ecstasy .....	106
3.3.3.1	Probierkonsumenten .....	106

3.3.3.2	Gelegenheitskonsumenten .....	107
3.3.3.3	Dauerkonsumenten .....	110
<b>4</b>	<b>Klinik, Diagnostik und Behandlung</b>	
<b>4.1</b>	<b>Psychiatrische Notfälle und Langzeiteffekte nach Ecstasy-Gebrauch</b>	
	<i>O. Bilke</i> .....	115
4.1.1	Akute Auswirkungen und Langzeiteffekte .....	115
4.1.1.1	Allgemeine Aspekte .....	115
4.1.1.2	Klinik .....	116
4.1.1.3	Pathophysiologie .....	117
4.1.2	Notfälle .....	119
4.1.2.1	Diagnostik .....	119
4.1.2.2	Behandlung .....	120
4.1.3	Langzeitfolgen .....	122
4.1.3.1	Diagnostik .....	122
4.1.3.2	Behandlung .....	124
<b>4.2</b>	<b>Neurologische Notfälle und Langzeiteffekte nach Ecstasy-Gebrauch</b>	
	<i>S. Schröder</i> .....	127
4.2.1	Akute Auswirkungen und Langzeiteffekte .....	127
4.2.1.1	Neuropharmakologische Aspekte .....	127
4.2.1.2	Neurodegeneration .....	128
4.2.1.3	Neurologische Symptome und Zeichen .....	129
4.2.2	Notfälle .....	131
4.2.2.1	Diagnostik .....	134
4.2.2.2	Behandlung .....	135
4.2.3	Langzeitfolgen .....	138
4.2.3.1	Diagnostik .....	139
4.2.3.2	Behandlung .....	140
<b>4.3</b>	<b>Internistische Notfälle und Langzeiteffekte nach Ecstasy-Gebrauch</b>	
	<i>T. von Schrenck</i> .....	141
4.3.1	Akute Auswirkungen und Langzeiteffekte .....	141
4.3.1.1	Allgemeine Aspekte .....	141
4.3.1.2	Pharmakologische Aspekte .....	141
4.3.1.3	Klinik .....	143
4.3.2	Notfälle .....	152
4.3.2.1	Diagnostik .....	152
4.3.2.2	Behandlung .....	154
4.3.3	Langzeitfolgen .....	156
4.3.3.1	Diagnostik .....	156
4.3.3.2	Behandlung .....	157

<b>5</b>	<b>Angebote der Drogenberatung und Suchtprävention</b>	
<b>5.1</b>	<b>Stoff-Checking, Safer-use, Info-Mobil: Erfahrungen der Drobs Hannover</b>	
	<i>P. Märtens</i> .....	158
5.1.1	Einleitung .....	158
5.1.2	Lebensweltbezogene Ansätze .....	158
5.1.2.1	Drogen-Info-Mobil .....	158
5.1.2.2	Pillenidentifikation .....	159
5.1.2.3	Publikationen .....	161
5.1.2.4	Beratung .....	162
5.1.2.5	Workshops .....	162
5.1.2.6	Safer-Rave-Department (SRD) .....	163
5.1.3	Beobachtungen aus unserer Arbeit in der Techno-Szene .....	163
5.1.4	Erfahrungen aus dem Beratungsbereich der Drobs Hannover .....	163
5.1.5	Pädagogische Ziele .....	164
5.1.6	Wünsche an die Präventionsarbeit .....	165
<b>5.2</b>	<b>Psychotherapeutische Behandlung von Ecstasy- und Partydrogen-Konsumenten</b>	
	<i>A. Gantner</i> .....	167
5.2.1	Einleitung .....	167
5.2.2	Institutioneller Hintergrund .....	167
5.2.3	Beschreibung der Klientel .....	168
5.2.3.1	Soziale Daten .....	168
5.2.3.2	Drogenkonsummuster .....	168
5.2.3.3	Mißbrauchs- und Abhängigkeitsformen von Partydrogen .....	169
5.2.3.4	Psychiatrische und psychodynamische Aspekte .....	170
5.2.4	Spezifische Problemkonstellationen .....	171
5.2.5	Psychotherapeutischer Ansatz .....	173
5.2.5.1	Ausgangslage und Vorbereitung der Therapie .....	173
5.2.5.2	Therapiedurchführung .....	174
5.2.5.3	Faktoren der Therapiegestaltung .....	175
5.2.5.4	Themen und Ziele im Therapieprozeß .....	177
5.2.6	Schlußbemerkung .....	179
<b>5.3</b>	<b>Das Modellprojekt zur Ecstasy-Prävention gefördert durch die Europäische Kommission</b>	
	<i>M. Rabes</i> .....	181
5.3.1	Ausgangspunkt und Zielsetzungen .....	181
5.3.2	Konzeptionelle Ansätze .....	182
5.3.3	Umsetzung und Durchführung .....	183
5.3.4	Ergebnisse der Evaluation .....	185
5.3.4.1	Geschlechtsspezifität .....	187
5.3.4.2	Akzeptanz .....	187
5.3.4.3	Relevanz der Inhalte .....	187
5.3.4.4	Wirkung .....	189

---

5.3.4.5	Unterschiede zwischen Ecstasy-Konsumenten und Nichtkonsumenten .....	189
5.3.4.6	Informationsquellen .....	190
5.3.5	Anhang .....	191
	Sachregister .....	204