

# Inhalt

<b>Geleitwort der Reihenherausgeber</b>	<b>5</b>
---	----------

---

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>11</b>
----------	-------------------	-----------

---

<b>2</b>	<b>Epidemiologie</b>	<b>19</b>
----------	----------------------	-----------

---

2.1	Wie verbreitet sind Ecstasy, Speed und Crystal?	20
2.2	Wie verbreitet ist problematischer Konsum?	26
2.3	Welche neuen Stimulanzien gibt es?	29

<b>3</b>	<b>Stoff- bzw. Verhaltensspezifika</b>	<b>31</b>
----------	--	-----------

---

3.1	Wichtige historische Eckdaten	32
3.1.1	Amphetamin und Methamphetamin	32
3.1.2	MDMA/Ecstasy	35
3.2	Chemische Struktur der synthetischen Drogen	38
3.3	Konsummuster	40
3.3.1	Amphetamin und Methamphetamin	40
3.3.2	MDMA/Ecstasy	44
3.3.3	Mephedron	45
3.3.4	Mischkonsum	46

---

<b>4</b>	<b>Neurobiologie</b>	<b>48</b>
4.1	Akutwirkungen	48
4.2	Schädigen Speed, Crystal und Ecstasy das Gehirn langfristig?	50
4.2.1	MDMA/Ecstasy	51
4.2.2	Amphetamin und Methamphetamin	55
4.3	Was bedeuten die möglichen Schäden am Serotonin- und Dopaminsystem für die Konsumenten?	57
4.4	Neurobiologie und Lernpsychologie der Suchtentwicklung	60
<b>5</b>	<b>Substanzwirkungen</b>	<b>64</b>
5.1	Akute und subakute Effekte	65
5.1.1	Amphetamin und Methamphetamin	66
5.1.2	MDMA/Ecstasy	68
5.1.3	Schwerwiegende akut-körperliche Komplikationen	71
5.2	Chronische Effekte	74
5.2.1	Psychische Auswirkungen	74
5.2.2	Auswirkungen auf kognitive Funktionen	76
5.2.3	Körperliche Auswirkungen	78
5.3	Amphetamine und Derivate als Medikamente	79
5.3.1	Stimulanzen	79
5.3.2	MDMA/Ecstasy	83

---

<b>6</b>	<b>Psychosoziale Aspekte</b>	<b>86</b>
6.1	MDMA/Ecstasy	87
6.2	Amphetamin und Methamphetamin	91
<b>7</b>	<b>Ätiologie – ein integrativer, interdisziplinärer Ansatz</b>	<b>96</b>
7.1	Welche Faktoren beeinflussen den ersten Konsum?	100
7.2	Wenn es nicht bei einem Mal bleibt	102
7.3	Wenn der Konsum zur psychischen Störung wird	104
<b>8</b>	<b>Diagnostik</b>	<b>107</b>
8.1	Diagnostisches Vorgehen	108
8.2	Schädlicher Gebrauch	111
8.3	Abhängigkeit	113
8.4	Intoxikation	114
8.5	Entzug	117
8.6	Substanzinduzierte Störungen	118
8.7	Komorbide substanzbezogene und andere psychische Störungen	120
8.8	Synopsis der toxikologischen Untersuchungen	122
<b>9</b>	<b>Therapieplanung und Interventionen</b>	<b>124</b>
9.1	Akutbehandlung	125
9.1.1	Behandlung von Intoxikationssyndromen	125
9.1.2	Entzugsbehandlung	128

9.2	Postakutbehandlung	130
9.2.1	Therapieprinzipien und Setting	130
9.2.2	Psychotherapie	134
9.2.3	Pharmakotherapie	141
9.2.4	Behandlung komorbider Störungen	143
9.2.5	Soziorehabilitative Ansätze	146
9.3	Prävention	147

---

**10**     **Synopse und Ausblick**                     **151**

---

10.1	Was wissen wir? – Die wichtigsten Eckdaten	152
10.2	Was wissen wir (noch) nicht?	157

---

**Literatur**     **160**

---

---

**Stichwortverzeichnis**     **169**

---