

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Geschichte, Verbreitung, derzeitige internationale Situation ...	11
1.1 <u>Alte Welt, Orient, Afrika</u>	11
1.2 <u>Europa</u>	17
1.3 <u>USA</u>	20
2 Situation in der Bundesrepublik Deutschland:	
Rechtslage — Verbreitung — Ursachen — Motivationen	23
2.1 <u>Rechtliche Situation in der Bundesrepublik Deutschland</u>	23
2.1.1 <u>Betäubungsmittelgesetz (BtMG)</u>	23
2.1.2 <u>Arzneimittelgesetz (AMG)</u>	24
2.2 <u>Verbreitung von Cannabis in der Bundesrepublik</u>	
<u>Deutschland</u>	25
2.3 <u>Ursachen und Bedingungen des Rauschdrogenkonsums in</u>	
<u>der Bundesrepublik, insbesondere des Cannabiskonsums</u>	28
2.3.1 <u>Allgemeines</u>	28
2.3.2 <u>Familiäre Faktoren</u>	29
2.3.3 <u>Psychopathologische Störungen (Persönlichkeitsstörungen)</u> ..	31
2.3.4 <u>Psychoanalytische Modellvorstellungen</u>	34
2.3.5 <u>Phasenspezifische Faktoren</u>	39
2.3.6 <u>Gesellschaftliche Faktoren</u>	39
2.3.7 <u>Historische Faktoren</u>	42
2.3.8 <u>Ideologische Faktoren</u>	45
2.3.9 <u>Gruppenphänomene</u>	46
2.4 <u>Ergebnisse der Motivationsforschung</u>	47
2.4.1 <u>Selbstbehandlung psychischer Störungen</u>	47
2.4.2 <u>Emanzipatorische Motivation</u>	49
2.4.3 <u>Angleichung an die Gruppe</u>	50
2.4.4 <u>Lustgewinn</u>	50
2.4.5 <u>Ideologische Motivation</u>	51
2.4.6 <u>Wunsch nach Vergessen und Flucht aus der Wirklichkeit</u>	52
2.5 <u>Problemsituation Jugendlicher als Ausgangspunkt für</u>	
<u>Cannabiskonsum</u>	52

3	Chemisch-biologische Daten	55
3.1	Die Pflanze	55
3.2	Zusammensetzung, Benennung	59
3.3	Nachweisverfahren	71
3.4	Stoffwechsel	82
3.5	Toxizität	98
3.6	Verwendung als Pharmakon	100
3.6.1	Senkung des Augeninnendrucks	103
3.6.2	Bronchodilatation	103
3.6.3	Hemmung des Tumorstwachstums	104
3.6.4	Antibiotische Wirkung	104
3.6.5	Antikonvulsive Wirkung	105
3.6.6	Beruhigende (sedierende) Wirkung	105
3.6.7	Schlaffördernde (hypnotische) Wirkung	106
3.6.8	Schmerzstillende (analgetische) Wirkung	106
3.6.9	Behandlung der Nebenwirkungen der Chemotherapie von Tumoren	106
3.6.10	Weitere mögliche Anwendungsgebiete	107
3.6.11	Zusammenfassung	107
4	Wirkungen	110
4.1	Allgemeines	110
4.2	Wirkungen bei einmaligem Konsum	117
4.2.1	Psychische Wirkungen bei einmaligem Konsum	117
4.2.1.1	Typische Wirkungen	117
4.2.1.1.1	Gehobene Stimmung, Euphorie, Heiterkeit	117
4.2.1.1.2	Verminderter Antrieb, Passivität, Apathie, Lethargie	119
4.2.1.1.3	Denkstörungen: Bruchstückhaftes Denken, Herabsetzung der gedanklichen Speicherkfähigkeit, Verlust der Erlebnis-kontinuität, Ordnung nach assoziativen Gesichtspunkten, ideenflüchtiges Denken	120
4.2.1.1.4	Störungen der Konzentration und der Aufmerksamkeit: Erhöhte Ablenkbarkeit, abnorme Reizoffenheit (Störungen des Kurzzeitgedächtnisses); abnorme Fokussierung der Wahrnehmung, Ausrichtung auf irrelevante Nebenreize	124
4.2.1.1.5	Wahrnehmungsstörungen: Illusionen, Pseudohalluzinationen, Halluzinationen, Synästhesien	131
4.2.1.1.6	Gedächtnis- und Erinnerungsstörungen (Langzeitgedächtnis)	134
4.2.1.1.7	Körperschemastörungen	134
4.2.1.1.8	Störung der Kritikfähigkeit, Risikobereitschaft	137
4.2.1.1.9	Störungen der Psychomotorik: Verändertes Ausdrucks-verhalten (Mimik, Gestik)	139
4.2.1.2	Atypische Wirkungen	140
4.2.1.2.1	Allgemeines	140
4.2.1.2.2	Niedergedrückte Stimmung (Depression, Verstimmung)	141

4.2.1.2.3	Angst, Panik, innere Unruhe	141
4.2.1.2.4	Paranoide Erlebnisproduktionen, Wahnerlebnisse	142
4.2.1.2.5	Desorientiertheit, Verwirrtheit	142
4.2.1.2.6	Gesteigerter Antrieb (Agitation, motorische Unruhe)	143
4.2.1.2.7	Aggressive Impulse gegen die eigene Person bzw. gegen die Umgebung	143
4.2.2	Körperliche Wirkungen	143
4.2.2.1	Gesteigerte Herzfrequenz, „Herzklopfen“, Pulsbeschleu- nigung (Tachykardie)	143
4.2.2.2	Blutdrucksteigerung	143
4.2.2.3	Anstieg der Körpertemperatur	143
4.2.2.4	Hunger und Appetit	143
4.2.2.5	Durst	146
4.2.2.6	Schläfrigkeit, Müdigkeit	146
4.2.2.7	Kopfschmerz	146
4.2.2.8	Übelkeit, Erbrechen, Brechreiz	146
4.2.2.9	Kalte Gliedmaßen, Parästhesien	146
4.2.2.10	Erweiterte Pupillen, Reflexsteigerung	146
4.2.2.11	Gangunsicherheit, Zittern, Störungen der Feinmotorik	147
4.2.2.12	Mundtrockenheit	147
4.3	<u>Wirkungen bei chronischem Konsum</u>	147
4.3.1	Psychische Wirkungen	147
4.3.1.1	Abhängigkeit vom Cannabistyp	147
4.3.1.2	„Bewußtseinserweiterung“	150
4.3.1.3	Amotivationales Syndrom (AMS)	154
4.3.1.4	„Wesensänderungen“	157
4.3.1.5	Leistungsnachlaß, Mangel an sozialem Interesse, Störungen des Gedächtnisses	159
4.3.1.6	Nachlassen der Wirkung, Umsteigeeffekt	161
4.3.2	Körperliche Wirkungen	163
4.3.2.1	Lungen- und Bronchialerkrankungen	163
4.3.2.2	Herz-Kreislauf-Störungen	164
4.3.2.3	Veränderungen am Immunsystem	165
4.3.2.4	Leberschäden	165
4.3.2.5	EEG-Veränderungen als Ausdruck von Hirnfunktions- störungen	166
4.3.2.6	Endokrine Störungen	166
4.3.2.7	Sexualstörungen	167
4.3.2.8	Auswirkungen auf Schwangerschaft, Geburt und Neugeborene	168
4.3.2.9	Hirnschäden	169
4.3.2.10	Chromosomenveränderungen	170
4.3.3	Soziale Wirkungen	172
4.3.3.1	Kriminalität	172
4.3.3.2	Störungen der Fahrtüchtigkeit	181

5	Cannabispsychosen	185
5.1	<u>Grundsätzliche Überlegungen zur Entstehung von Psychosen</u>	185
5.2	<u>Cannabispsychosen in der Literatur bis 1945</u>	189
5.3	<u>Cannabispsychosen in der neueren Literatur</u>	197
5.4	<u>Eigene Untersuchungen</u>	213
5.4.1	Material und Methode	213
5.4.2	Ergebnisse	213
5.4.3	Psychopathologisches Bild	214
5.4.4	Diskussion	217
5.4.5	Zusammenfassung	221
5.4.6	Falldarstellungen	222
6	Sexualität bei Cannabiskonsumenten	234
7	Gefährlichkeit des Cannabiskonsums	241
7.1	<u>Einleitung</u>	241
7.2	<u>Abhängigkeit</u>	243
7.3	<u>Psychosen</u>	247
7.4	<u>Einstiegsdroge</u>	247
7.5	<u>Körperliche Veränderungen bei Dauerkonsum</u>	248
7.6	<u>Soziale Folgen: Kriminalität, Fehlverhalten im Straßenverkehr</u>	249
7.7	<u>Freiheitsideologie</u>	249
7.8	<u>Heilmittelideologie</u>	250
7.9	<u>Der Vergleich mit dem legal erhältlichen Alkohol</u>	252
7.10	<u>Mögliche Folgen einer Haschischlegalisierung</u>	252
7.11	<u>Schlußbetrachtung</u>	253
8	Anhang: Forensische Aspekte bei Cannabiskonsumenten	254
8.1	<u>Schuldfähigkeit/Zurechnungsfähigkeit (§§ 20, 21 StGB)</u>	254
8.2	<u>Aussagetüchtigkeit (Glaubwürdigkeit) von Zeugen</u>	258
8.3	<u>Geschäftsfähigkeit</u>	264
8.4	<u>Unterbringung in der Entziehungsanstalt bzw. im Psychiatrischen Krankenhaus (§§ 64, 63 StGB)</u>	265
Literatur		267
Sachverzeichnis		291