

## Inhalt – Contents

Inhalt – Contents .....	IX
Referenten .....	XIV
Einführung .....	XV
Introduction .....	XXI
Begrüßung .....	1
Opening Address .....	379

### **Wege zu einer drogenfreien Gesellschaft Ways to a Drug-Free Society**

General Chairman: Gabriel G. Nahas

Chairman: Jonas Hartelius

1. Die Rolle und die Aktivitäten des Suchtstoffkontrollrats ..... 5  
Role and Activities of the International Narcotics Control Board ..... 383  
*Liselotte Waldheim-Natural*
2. Die wissenschaftliche Grundlage einer restriktiven Drogenpolitik:  
die Erfahrungen in Schweden ..... 13  
The Scientific Basis of Drug Control Policy: the Swedish Experience .. 389  
*Jonas Hartelius*
3. Erfahrungen und Möglichkeiten der Swedish Narcotic Officers  
Association und zwischenstaatliche Auswirkungen  
von Änderungen in der Drogenpolitik ..... 25  
Experience and Possibilities of the Swedish Narcotic Officers  
Association and Interstate Effects of Changes in Drug Policies ..... 397  
*Thomas Cederquist*
4. Ist die holländische Drogenpolitik die richtige Politik? ..... 37  
Is the Dutch Drug Policy the Right Policy? ..... 407  
*Hein A. Schaaij*

5.	Pharmakologische und epidemiologische Aspekte von Alkohol und Cannabis .....	49
	Pharmacologic and Epidemiologic Aspects of Alcohol and Cannabis ...	417
	<i>Gabriel G. Nahas</i>	
6.	EURAD befasst sich mit der besonderen Aufgabe der Familien, die mit dem Drogenproblem konfrontiert sind .....	69
	EURAD Focuses on the Specific Role of Families Faced with the Drug Issue .....	435
	<i>Marguerite Ugland</i>	
7.	EURAD Youth .....	79
	EURAD Youth .....	443
	<i>Turi Bakstad</i>	
8.	Das Drogenpräventionskonzept des VPM .....	81
	The VPM's Concept for Prevention of Drug Abuse .....	445
	<i>Annemarie Buchholz-Kaiser</i>	
9.	Cannabis – der Mythos der Harmlosigkeit und Crackkonsum bei Jugendlichen .....	95
	Cannabis – the Myth of Harmlessness and Adolescent Crack Use .....	457
	<i>Richard H. Schwartz</i>	
10.	Soziale und ökonomische Auswirkungen des Drogenmissbrauchs und erfolgreiche Lösungen .....	117
	Social and Economic Consequences of Drug Abuse and Successful Solutions .....	477
	<i>Peter B. Bensinger</i>	

# Pathophysiologie der Rauschgifte Physiopathology of Illicit Drugs

General Chairman: Gabriel G. Nahas

11. Einführung .....	137
Introduction .....	495
<i>Gabriel G. Nahas</i>	

## Cannabis

Chairman: Ulf S. Rydberg

12. Positronen-Emissions-Tomographie zur Untersuchung der Wirkung von Marihuana auf das menschliche Gehirn .....	143
Use of Positron Emission Tomography to Investigate the Action of Marihuana in the Human Brain .....	499
<i>Nora D. Volkow</i>	
13. Schädigung des Kurzzeitgedächtnisses durch chronischen Haschischmissbrauch .....	153
Chronic Marihuana Smoking and Short-Term Memory Impairment .....	507
<i>Richard H. Schwartz</i>	
14. Cannabis und Schizophrenie. Ein zufälliges Zusammentreffen? .....	165
Cannabis and Schizophrenia. Is this a Casual Association? .....	517
<i>Ulf S. Rydberg</i>	
15. Cannabispsychosen – Symptomatik und Behandlung .....	173
Cannabis Psychosis – Symptoms and Treatment .....	525
<i>Karl-Ludwig Täschner</i>	
16. Marihuana und Immunität .....	181
Marihuana and Immunity .....	533
<i>Guy A. Cabral</i>	
17. Haschisch und bösartige Erkrankungen des Hals-Rachen-Raumes bei jungen Erwachsenen .....	197
Marihuana and the Upper Aerodigestive Tract Malignancy in Young Subjects .....	547
<i>James N. Endicott</i>	

18. Die Wirkung von Cannabis auf den Fötus und das Neugeborene .....	205
Effects of Cannabis on the Fetus and Newborn .....	553
<i>Noah Hardy</i>	
19. Eine Fall-Kontroll-Studie von akuter myeloischer Leukämie – Hinweise für einen Zusammenhang mit einer Marihuanaexposition .....	217
A Case-Control Study of Acute Nonlymphocytic Leukemia – Evidence for an Association with Marihuana Exposure .....	563
<i>Jonathan Buckley</i>	

## **Kokain**

Chairman: Michel Maillet

Einleitung .....	227
Introduction .....	573
20. Positronen-Emissions-Tomographie (PET) zur Untersuchung der Kokainwirkung auf das menschliche Gehirn .....	229
Use of Positron Emission Tomography (PET) to Investigate the Action of Cocaine in the Human Brain .....	575
<i>Nora D. Volkow</i>	
21. Kokain, Katecholamine und Herztoxizität .....	241
Cocaine, Catecholamines and Cardiac Toxicity .....	585
<i>Gabriel G. Nahas, R. Trouvé, W. M. Manger</i>	
22. Herzmuskelveränderungen bei Tieren durch subakute Kokainvergiftungen .....	255
Altérations myocardiques expérimentales chez l'animal par intoxication sub-aiguë à la cocaïne .....	597
<i>M. Maillet, D. Chiarasini, G. G. Nahas, H. Copin</i>	
23. Neonatale Auswirkungen des Kokainmissbrauchs während der Schwangerschaft .....	267
The Neonatal Effects of Cocaine Use during Pregnancy .....	607
<i>David Bateman</i>	
24. Psychiatrische Komplikationen des Kokainismus .....	279
Psychiatric Complications of Cocainism .....	619
<i>Juan C. Negrete</i>	

## Opiate

Chairman: Peter G. Waser

25. Das Kind einer drogensüchtigen Mutter .....	297
L'enfant né de mère droguée .....	635
<i>J. Y. Gillet</i>	
26. Genetische und immunologische Konsequenzen der Opiatsucht .....	313
Genetic and Immunologic Consequences of Opiate Abuse .....	649
<i>Arthur Falek, David A. Shafer, Robert Donahoe, John J. Madden</i>	
27. HIV und Schwangerschaft .....	325
VIH et grossesse .....	659
<i>J. Y. Gillet</i>	
28. Sozialverhalten von Tieren unter dem Einfluss von Drogen .....	341
Social Behavior of Animals under the Influence of Drugs .....	675
<i>Peter G. Waser</i>	
29. Drogenmissbrauch – primäre, sekundäre und tertiäre Prävention .....	347
Drug Abuse and Primary, Secondary and Tertiary Prevention .....	679
<i>Ulf S. Rydberg</i>	
Schlusswort .....	361
Concluding Remarks .....	691
<i>Gabriel G. Nahas</i>	
Lebensläufe .....	365
Curricula .....	695

## Anhang – Appendix

Concept de prévention contre les drogues élaboré par le VPM .....	709
Programma antidroga elaborato dal VPM .....	721
<i>Annemarie Buchholz-Kaiser</i>	