

# Inhaltsverzeichnis

## I Alkohol in Kultur und Gesellschaft

- 1 Alkohol und Alkoholismus:  
Kulturgeschichtliche Anmerkungen . . . . . 3  
*Hans Watzl und Manfred V. Singer*
- 2 Alkohol und bildende Kunst. . . . . 13  
*Manfred Fath*
- 3 Alkohol und Literatur . . . . . 20  
*Ulrich Horstmann*

## II Grundlagen

- 4 Begriffsbestimmungen . . . . . 29  
*Lutz G. Schmidt*
- 5 Alkoholkonsum – Zahlen und Fakten . . . . . 35  
*Rolf Hüllinghorst*
- 6 Individuelle, soziale und epidemiologische  
Aspekte des Alkoholismus . . . . . 42  
*Wilhelm Feuerlein*
- 7 Alkohole und alkoholische Getränke:  
Herstellung, Eigenschaften  
und Zusammensetzung . . . . . 55
- 7.1 Chemische und physikalische Eigenschaften  
von Alkoholen . . . . . 55  
*Claus Franzke*
- 7.2 Herstellung von reinen Alkoholen . . . . . 61  
*Claus Franzke*
- 7.3 Inhaltsstoffe des Bieres, dargestellt  
am Beispiel des Pilsener Lagerbieres . . . . . 65  
*Anton M. Piendl*
- 7.4 Inhaltsstoffe des Weines . . . . . 70  
*Adolf Rapp*
- 7.5 Inhaltsstoffe von Spirituosen . . . . . 83  
*Claus Franzke*
- 8 Alkoholstoffwechsel . . . . . 89  
*Henk F. J. Hendriks*

- 9 Experimentelle Modelle der Alkoholsucht . . . 99  
*Daniel Bachteler und Rainer Spanagel*
- 10 Genetische Aspekte von Alkoholismus  
und alkoholassozierten Organschäden . . . 108  
*Kamayni Agarwal-Kozłowski*

## III Diagnostik

- 11 Biologische Marker des Alkoholismus  
und alkoholassoziierter Organschäden . . . 121  
*Lutz G. Schmidt*
- 12 Klinisch-psychiatrische Diagnostik  
des Alkoholismus . . . . . 130  
*Michael Soyka*
- 13 Allgemeine ärztliche Aspekte bei der Erkennung  
der Alkoholkrankheit und alkoholassoziierter  
Organschäden . . . . . 143  
*Manfred V. Singer und Stephan Teyssen*

## IV Organ- und fachspezifische Wirkungen des Alkohols

- 14 Alkohol und Mundhöhle/Pharynx einschließlich  
schlafbezogener Atmungsstörungen . . . . . 151  
*Karl Hörmann und Frank Riedel*
- 15 Alkohol und Ösophagus . . . . . 164  
*Hermann Harder, Stephan Teyssen  
und Manfred V. Singer*
- 16 Alkohol und Magen . . . . . 174  
*Hermann Harder, Stephan Teyssen  
und Manfred V. Singer*
- 17 Alkohol und Darm . . . . . 193  
*Christiane Bode, Alexandr Parlesak  
und J. Christian Bode*

18	<b>Alkohol und Motilität des Magen-Darm-Traktes . . . . .</b>	203	29	<b>Alkohol und Herz-Kreislauf . . . . .</b>	394
	<i>Andreas Franke, Heinz-Jürgen Krammer und Manfred von der Ohe</i>			<i>Jörg Strotmann und Georg Ertl</i>	
19	<b>Alkohol und Pankreas . . . . .</b>	212	30	<b>Alkohol und Blut. . . . .</b>	410
19.1	Wirkung von Alkohol und alkoholischen Getränken auf die exokrine Pankreassekretion . . . . .	212		<i>Sebastian Reiter, Michael Schatz und Rüdiger Hehlmann</i>	
	<i>Elke Niebergall-Roth, Hermann Harder und Manfred V. Singer</i>		31	<b>Alkohol und Haut . . . . .</b>	422
19.2	Alkoholische Pankreatitis . . . . .	217		<i>Berthold Rzany und Ernst G. Jung</i>	
	<i>Alexander Schneider, Roland H. Pfützer und Manfred V. Singer</i>		32	<b>Alkoholibusus: Risikofaktoren für die Anästhesie und Intensivmedizin . .</b>	429
19.3	Alkohol und Pankreaskarzinom . . . . .	222		<i>Verena Eggers, Tim Neumann, Wolfgang J. Kox und Claudia Spies</i>	
	<i>Stephan L. Haas, Jörg Ringel und J.-Matthias Löhr</i>		33	<b>Alkohol und Schwangerschaft – Alkoholeffekte bei Embryonen, Kindern und Jugendlichen . . . . .</b>	442
20	<b>Alkohol und Leber . . . . .</b>	230		<i>Hermann Löser</i>	
20.1.1	Hepatische Fibrose. . . . .	230	34	<b>Alkoholkonsum und Alkoholabhängigkeit bei Frauen . . . . .</b>	457
	<i>Sören V. Siegmund, Steven Dooley und David A. Brenner</i>			<i>Alexa Franke</i>	
20.1.2	Immunmechanismen . . . . .	246	35	<b>Alkohol und Neurologie . . . . .</b>	465
	<i>Sören V. Siegmund und David A. Brenner</i>			<i>Achim Gass, Stefan Schwarz und Michael G. Hennerici</i>	
20.2	Epidemiologie, Pathologie und klinisches Spektrum alkoholischer Lebererkrankungen . .	257	36	<b>Neurobiologie der Alkoholabhängigkeit . . . . .</b>	480
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Martin Schäfer und Andreas Heinz</i>	
20.3	Diagnostik alkoholischer Lebererkrankungen . .	264	37	<b>Alkohol und Psychologie . . . . .</b>	488
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Fred Rist und Ralf Demmel</i>	
20.4	Therapie . . . . .	269	38	<b>Alkohol und Psychiatrie . . . . .</b>	496
	<i>Christian Schäfer und J. Christian Bode</i>			<i>Michael Soyka</i>	
21	<b>Alkohol und Immunsystem . . . . .</b>	275	39	<b>Konzepte der Alkoholismustherapie . . . .</b>	509
	<i>Alexandr Parlesak und Christiane Bode</i>			<i>Karl F. Mann und Bernhard Croissant</i>	
22	<b>Alkohol und Stoffwechsel . . . . .</b>	287			
	<i>Paolo M. Suter</i>		<b>V Auswirkungen des Alkoholkonsums in Betrieben und im Straßenverkehr</b>		
23	<b>Alkohol und Porphyrinstoffwechsel . . . . .</b>	299	40	<b>Alkohol im Betrieb . . . . .</b>	521
	<i>Ulrich Groß, Ulrich Stölzel und Manfred O. Doss</i>			<i>Roland Hallmaier</i>	
24	<b>Alkoholinteraktionen mit exogenen Substanzen und Nahrungsmitteln . . . . .</b>	315	41	<b>Alkohol im Straßenverkehr . . . . .</b>	532
	<i>Bernhard M. W. Schmidt und Martin Wehling</i>			<i>Joachim Gerchow</i>	
25	<b>Alkohol und Ernährung . . . . .</b>	326			
	<i>Paolo M. Suter</i>				
26	<b>Alkohol und Krebs . . . . .</b>	349			
	<i>Rolf Teschke und Rüdiger Göke</i>				
27	<b>Alkohol und endokrine Drüsen . . . . .</b>	365			
	<i>Henning W. Woitge und Reinhard Ziegler</i>				
28	<b>Alkohol und Niere . . . . .</b>	386			
	<i>Eberhard Ritz</i>				

## V Auswirkungen des Alkoholkonsums in Betrieben und im Straßenverkehr

40	<b>Alkohol im Betrieb</b> . . . . .	521
	<i>Roland Hallmaier</i>	
41	<b>Alkohol im Straßenverkehr</b> . . . . .	532
	<i>Joachim Gerchow</i>	

## VI Juristische und rechts- medizinische Grundlagen

42	Rechtsgrundlagen bei der Behandlung von Alkoholfolgekrankheiten und Suchtkrankheiten . . . . .	543
	<i>Otto E. Krasney</i>	
43	Rechtsmedizinische Aspekte von Alkohol und Alkoholismus . . . . .	551
	<i>Thomas Gilg</i>	
44	Moderater Alkoholkonsum, Gesamt mortalität und Morbidität . . . . .	577
	<i>Jürgen Rehm</i>	
<b>Farbtafeln</b>		
	Anschriften aus dem Suchtbereich . . . . .	589
	Sachwortverzeichnis . . . . .	603

Alkohol und Alkoholfolgekrankheiten

Grundlagen - Diagnostik - Therapie

Singer, M.; Teyssen, S. (Hrsg.)

2005, XVI, 614 S. 103 Abb., 19 Abb. in Farbe.,

Hardcover

ISBN: 978-3-540-22552-2