

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen der augenärztlichen Begutachtung

1	Grundprinzipien des augenärztlichen Gutachtens	3
	<i>Bernhard Lachenmayr</i>	
1.1	Gutachterliche Fragestellungen	4
1.2	Formale Aspekte der Begutachtung	5
1.3	Der Status des augenärztlichen Gutachters	6
1.4	Aufbau und Bestandteile eines Gutachtens	7
1.5	Untersuchungen und Befunde im augenärztlichen Gutachten	9
2	Gutachterliche Prüfung der Sehfunktionen	11
	<i>Gerold Kolling, Bernhard Lachenmayr, Patrick Vivell und Hans Brandl</i>	
2.1	Sehschärfe	13
2.2	Gesichtsfeld	21
2.3	Binokularsehen und Motilität	38
2.4	Stereosehen	47
2.5	Dämmerungssehvermögen und Blendempfindlichkeit	49
2.6	Farbsehen	55
	Literatur	70
3	Prüfung auf Simulation, Aggravation und Dissimulation	73
	<i>Bernhard Lachenmayr und Helmut Wilhelm</i>	
3.1	Definition und Grundlagen	74
3.2	Absteigende Visusprüfung	75
3.3	Interferometrische Sehschärfeprüfung	76
3.4	Nystagmustest nach Kotowsky (optokinetischer Nystagmus)	78
3.5	Prüfung der Fixation	79
3.6	Simulationstafel am Ishihara-Test	79
3.7	Purkinje-Aderfigur	80
3.8	Haitz-Test	81
3.9	Binokulare Verwechslungstests	81
3.10	Prüfung auf Binokularfunktionen (Simultansehen, Stereosehen)	83
3.11	Preferential Looking	83
3.12	Sakkadenprüfung am Goldmann-Perimeter	83
3.13	Elektrophysiologische Untersuchungen: Muster-VECP	84
3.14	Besonderheiten bei Dissimulation	85
	Literatur	88
II	Gutachten in den verschiedenen Rechtsbereichen	
4	Fahreignungsbegutachtung	91
	<i>Bernhard Lachenmayr, Karl-Ludwig Elze, Jörg Frischmuth und Uwe Kraffel</i>	
4.1	Straßenverkehr	93

X	Inhaltsverzeichnis	
4.2	Schiffsverkehr	113
4.3	Flugverkehr	143
4.4	Bahnverkehr	161
	Literatur	164
5	Gesetzliche Unfallversicherung (GUV)	167
	<i>Bernhard Lachenmayr und Gernot Freißler</i>	
5.1	Minderung der Erwerbsfähigkeit MdE im Sinne der GUV	168
5.2	Bewertung der MdE	169
	Literatur	177
6	Gesetzliche Rentenversicherung (GV)	179
	<i>Bernhard Lachenmayr</i>	
6.1	SGB VI und SGB IX	180
6.2	Zielsetzung der gesetzlichen Rentenversicherung	181
6.3	Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben	183
	Literatur	183
7	Private Unfallversicherung	185
	<i>Frank Tost, Gerold Kolling und Bernhard Lachenmayr</i>	
7.1	Allgemeine Aspekte der privaten Unfallversicherung	187
7.2	Zur besonderen Bedeutung der Allgemeinen Unfallversicherungsbedingungen für den Augenarzt in der Begutachtung nach den Rechtsnormen der PUV	190
7.3	Wesentliche Aspekte aus den Allgemeinen Unfallversicherungsbedingungen der PUV für die augenärztliche Begutachtung	193
7.4	Wesentliche Leistungsunterschiede in den AUB alt und AUB neu	209
7.5	Augenärztliche Bewertung in der privaten Unfallversicherung	214
	Literatur	238
8	Begutachtung im Schwerbehindertenrecht und sozialen Entschädigungsrecht	239
	<i>Klaus Rohrschneider</i>	
8.1	Versorgungsmedizinverordnung – Versorgungsmedizinische Grundsätze	241
8.2	Schwerbehindertenrecht	242
8.3	Soziales Entschädigungsrecht	251
8.4	Fehlerquellen der Beurteilung	256
8.5	Änderungsverordnung (bisher nicht verabschiedet)	260
	Literatur	261
9	Blindheitsbegutachtung	263
	<i>Klaus Rohrschneider</i>	
9.1	Gesetzliche Definition der Blindheit	264
9.2	Begutachtungskriterien	267
9.3	Blindengeldgesetze	272
9.4	Spezielle Begutachtungsfragen	277
9.5	Fazit	283
	Literatur	284

10	Berufliche Eignung	285
	<i>Klaus Rohrschneider</i>	
10.1	Einteilung der Berufseignung anhand der Sehschärfe	287
10.2	Einäugigkeit	288
10.3	Gesichtsfeldeinschränkungen	289
10.4	Farbsinnstörungen	289
10.5	Schielen/Heterophorie	290
10.6	Körperliche Belastbarkeit	290
10.7	Tauglichkeitsvorschriften	291
10.8	Fazit	291
	Literatur	292
	Serviceteil	
	Sachverzeichnis	295