

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen der augenärztlichen Begutachtung

1	Grundprinzipien des augenärztlichen Gutachtens	3
	<i>B. 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	8
2	Gutachterliche Prüfung der Sehfunktionen	11
	<i>G. Kolling, B. Lachenmayr, P. Vivell, H. Brandl</i>	
2.1	Sehschärfe	13
2.2	Gesichtsfeld	20
2.3	Binokularsehen und Motilität	35
2.4	Stereosehen	43
2.5	Dämmerungssehvermögen und Blendempfindlichkeit	45
2.6	Farbsehen	50
	Literatur	63
3	Prüfung auf Simulation, Aggravation und Dissimulation	67
	<i>B. Lachenmayr, H. Wilhelm</i>	
3.1	Definition und Grundlagen	68
3.2	Absteigende Visusprüfung	69
3.3	Interferometrische Sehschärfeprüfung	70
3.4	Nystagmustest nach Kotowsky (optokinetischer Nystagmus)	71
3.5	Prüfung der Fixation	72
3.6	Simulationstafel am Ishihara-Test	72
3.7	Purkinje-Aderfigur	73
3.8	Haitz-Test	74
3.9	Binokulare Verwechslungstests	74
3.10	Prüfung auf Binokularfunktionen (Simultansehen, Stereosehen)	75
3.11	Preferential Looking	76
3.12	Sakkadenprüfung am Goldmann-Perimeter	76
3.13	Elektrophysiologische Untersuchungen: Muster-VECP	77
3.14	Besonderheiten bei Dissimulation	77
	Literatur	80

II Gutachten in den verschiedenen Rechtsbereichen

4	Fahreignungsbegutachtung	83
	<i>B. Lachenmayr, K.-L. Elze, H. Brandl, U. Kraffell</i>	
4.1	Straßenverkehr	84
4.2	Schiffsverkehr	119

4.3	Flugverkehr	132
4.4	Bahnverkehr	141
	Literatur	144
5	Gesetzliche Unfallversicherung (GUV) – Arbeitsunfall und Berufserkrankung	147
	<i>A. Zarth</i>	
5.1	Gesetzliche Unfallversicherung	148
5.2	Berufserkrankungen	193
5.3	Anhang	198
	Literatur	209
6	Gesetzliche Rentenversicherung (GV)	211
	<i>B. Lachenmayr</i>	
6.1	SGB VI und SGB IX	212
6.2	Zielsetzung der gesetzlichen Rentenversicherung	212
6.3	Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben	214
	Literatur	215
7	Private Unfallversicherung	217
	<i>F. Tost, G. Kolling, B. Lachenmayr</i>	
7.1	Allgemeine Aspekte der privaten Unfallversicherung	218
7.2	Zur besonderen Bedeutung der Allgemeinen Unfallversicherungsbedingungen für den Augenarzt in der Begutachtung nach den Rechtsnormen der PUV	220
7.3	Wesentliche Aspekte aus den Allgemeinen Unfallversicherungsbedingungen der PUV für die augenärztliche Begutachtung	224
7.4	Wesentliche Leistungsunterschiede in den AUB alt und AUB neu	236
7.5	Augenärztliche Bewertung in der privaten Unfallversicherung	237
	Literatur	254
8	Begutachtung im Schwerbehindertenrecht und sozialen Entschädigungsrecht	257
	<i>K. Rohrschneider</i>	
8.1	Versorgungsmedizinverordnung – Versorgungsmedizinische Grundsätze	259
8.2	Schwerbehindertenrecht	259
8.3	Soziales Entschädigungsrecht	267
8.4	Fehlerquellen der Beurteilung	271
	Literatur	275
9	Blindheitsbegutachtung	277
	<i>K. Rohrschneider</i>	
9.1	Gesetzliche Definition der Blindheit	278
9.2	Begutachtungskriterien	281
9.3	Blindengeldgesetze	285
9.4	Spezielle Begutachtungsfragen	289
9.5	Fazit	293
9.6	Literatur	294

10	Berufsgenossenschaftliche Grundsätze	295
	<i>W. Hanne, B. Lachenmayr</i>	
10.1	Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz »Bildschirmarbeitsplätze« G 37	296
10.2	Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz »Fahr-, Steuer- und Überwachungs- tätigkeiten« G 25	312
	Literatur	316
11	Berufliche Eignung	317
	<i>K. Rohrschneider</i>	
11.1	Einteilung der Berufseignung anhand der Sehschärfe	318
11.2	Einäugigkeit	320
11.3	Gesichtsfeldeinschränkungen	320
11.4	Farbsinnstörungen	321
11.5	Schielen/Heterophorie	321
11.6	Körperliche Belastbarkeit	321
11.7	Tauglichkeitsvorschriften	322
11.8	Fazit	322
	Literatur	323
	Stichwortverzeichnis	325