

# Inhaltsverzeichnis

---

## Grundlagen der augenärztlichen Begutachtung

<b>1</b>	<b>Grundprinzipien des augenärztlichen Gutachtens</b> . . . . .	<b>3</b>
1.1	Gutachterliche Fragestellungen . . . . .	3
1.2	Formale Aspekte der Begutachtung . . . . .	5
1.3	Der Status des augenärztlichen Gutachters . . . . .	5
1.4	Aufbau und Bestandteile eines Gutachtens . . . . .	6
1.5	Untersuchungen und Befunde im augenärztlichen Gutachten . . . . .	7
<b>2</b>	<b>Gutachterliche Prüfung der Sehfunktionen</b> . . . . .	<b>11</b>
2.1	Sehschärfe . . . . .	12
2.2	Gesichtsfeld . . . . .	18
2.3	Binokularsehen und Motilität . . . . .	33
2.4	Stereosehen . . . . .	41
2.5	Dämmerungssehvermögen und Blendempfindlichkeit . . . . .	43
2.6	Farbsehen . . . . .	49
<b>3</b>	<b>Prüfung auf Simulation, Aggravation und Dissimulation</b> . . . . .	<b>63</b>
3.1	Definition und Grundlagen . . . . .	63
3.2	Absteigende Visusprüfung . . . . .	64
3.3	Interferometrische Sehschärfeprüfung . . . . .	65
3.4	Nystagmustest nach Kotowsky (optokinetischer Nystagmus) . . . . .	67
3.5	Prüfung der Fixation . . . . .	67
3.6	Simulationstafel am Ishihara-Test . . . . .	68
3.7	Purkinje-Aderfigur . . . . .	68
3.8	Haitz-Test . . . . .	69
3.9	Binokulare Verwechslungstests . . . . .	69
3.10	Prüfung auf Binokularfunktionen (Simultansehen, Stereosehen) . . . . .	70
3.11	Preferential Looking . . . . .	71
3.12	Sakkadenprüfung am Goldmann-Perimeter . . . . .	71

3.13	Elektrophysiologische Untersuchungen: Muster-VECP . . . . .	72
3.14	Besonderheiten bei Dissimulation . . . . .	72
	Literatur . . . . .	75

## **Gutachten in den verschiedenen Rechtsbereichen**

<b>4</b>	<b>Fahreignungsbegutachtung . . . . .</b>	<b>79</b>
4.1	Straßenverkehr . . . . .	79
4.2	Schiffsverkehr . . . . .	113
4.3	Flugverkehr . . . . .	126
4.4	Bahnverkehr . . . . .	143
<b>5</b>	<b>Gesetzliche Unfallversicherung (GUV) – Arbeitsunfall und Berufserkrankung</b>	<b>147</b>
5.1	Gesetzliche Unfallversicherung . . . . .	147
5.2	Berufserkrankungen . . . . .	193
	Literatur . . . . .	198
<b>6</b>	<b>Gesetzliche Rentenversicherung (GV) . .</b>	<b>211</b>
6.1	SGB VI und SGB IX . . . . .	211
6.2	Zielsetzung der Gesetzlichen Rentenversicherung . . . . .	212
6.3	Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben Literatur . . . . .	214
<b>7</b>	<b>Private Unfallversicherung . . . . .</b>	<b>215</b>
7.1	Allgemeine Aspekte der Privaten Unfallversicherung . . . . .	215
7.2	Zur besonderen Bedeutung der Allgemeinen Unfallversicherungs- bedingungen (AUB) für den Augenarzt in der Begutachtung nach den Rechtsnormen der PUV . . . . .	218
7.3	Wesentliche Aspekte aus den Allgemeinen Unfallversicherungsbedingungen (AUB) der PUV für die augenärztliche Begutachtung . . . . .	221
7.4	Wesentliche Leistungsunterschiede in den AUB alt und AUB neu . . . . .	231

7.5	Augenärztliche Bewertung in der Privaten Unfallversicherung (PUV) . . . . .	234
	Literatur . . . . .	249
<b>8</b>	<b>Begutachtung im Schwerbehindertenrecht und Sozialen Entschädigungsrecht . . . . .</b>	<b>251</b>
8.1	Anhaltspunkte für die ärztliche Gutachtertätigkeit . . . . .	252
8.2	Schwerbehindertenrecht . . . . .	252
8.3	Soziales Entschädigungsrecht . . . . .	261
8.4	Fehlerquellen der Beurteilung . . . . .	265
	Nützliche Internetadressen . . . . .	268
	Literatur . . . . .	268
<b>9</b>	<b>Blindheitsbegutachtung . . . . .</b>	<b>269</b>
9.1	Gesetzliche Definition der Blindheit . . . . .	269
9.2	Begutachungskriterien . . . . .	272
9.3	Blindengeldgesetze . . . . .	275
9.4	Spezielle Begutachtungsfragen . . . . .	280
	Literatur . . . . .	285

<b>10</b>	<b>Berufsgenossenschaftliche Grundsätze</b>	<b>287</b>
10.1	Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz Bildschirmarbeitsplätze G37 . . . . .	287
10.2	Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz Fahr-, Steuer- und Überwachungs- tätigkeiten G25 . . . . .	316
<b>11</b>	<b>Berufliche Eignung</b> . . . . .	<b>321</b>
11.1	Einteilung der Berufseignung anhand der Sehschärfe . . . . .	322
11.2	Einäugigkeit . . . . .	323
11.3	Gesichtsfeldeinschränkungen . . . . .	324
11.4	Farbsinnstörungen . . . . .	324
11.5	Schielen/Heterophorie . . . . .	325
11.6	Körperliche Belastbarkeit . . . . .	325
11.7	Tauglichkeitsvorschriften . . . . .	325
11.8	Fazit . . . . .	326
	Literatur . . . . .	326
	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	<b>327</b>