

Vorwort der Herausgeber E. Fritze, H. Viefhues	V
<b>I EINLEITUNG, E. Fritze</b>	1
1 Der ärztliche Gutachter	1
2 Form und Inhalt des ärztlichen Gutachtens	3
<b>II DAS GUTACHTERHONORAR. Rechtsnormen für die Entschädigung von ärztlichen Gutachten, H. Viefhues</b>	6
1 Vorbemerkungen	6
2 Gesetz über die Entschädigung von Zeugen und Sachverständigen (ZSEG)	7
2.1 Der Geltungsbereich des ZSEG	7
2.2 Die Entschädigung nach dem ZSEG	8
2.2.1 Allgemeine Grundsätze für die Bemessung der Leistungsentschädigung	8
2.2.2 Entschädigung für die Arbeitszeit. Die erforderliche und somit zu entschädigende Zeit	9
2.2.3 Der Ersatz für Aufwendungen des Sachverständigen	15
3 Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)	17
3.1 Allgemeine Grundsätze. Anwendungsbereich der GOÄ	17
3.2 Gutachtengebühren	18
4 Besondere Honorarverträge	20
4.1 Berufsgenossenschaften	21
4.2 Bundesanstalt für Arbeit	24
4.3 Bundesentschädigungsgesetz	24
4.4 Bundesversicherungsanstalt für Angestellte	25
4.5 Lebensversicherungen	25
4.6 Post- und Fernmeldewesen	27
4.7 Gesetzliche Rentenversicherung	27
5 Literatur	28

### III GUTACHTEN

#### Allgemeine versicherungsrechtliche Fragestellungen (Gültigkeit der gesetzlichen Unfallversicherung, Wahrscheinlichkeit, Möglichkeit, Rentenabfindung, ärztliches Versagen)

① Ungekürztes Beispiel eines nach Aktenlage erstatteten Gutachtens zur Frage, ob ein bei beruflich schwerer Arbeit manifester Herzmyokardinfarkt die versicherungsrechtliche Bedeutung eines Unfalls hat; zugleich ein Beispiel für Unterschiede im Versicherungsrecht der DDR gegenüber der Bundesrepublik. E. Fritze	29
② Auch autopsisch ungeklärt gebliebene Todesursache bei plötzlichem Tod während der Berufsarbeit. Bedeutung der Rechtsbegriffe der Wahrscheinlichkeit oder Möglichkeit eines ursächlichen Zusammenhanges. E. Fritze	33
③ Unpräzise Befundbeschreibung durch „leicht“ oder „geringfügig“ von der Norm abweichende Befunde macht die gutachtliche Stellungnahme zur Rentenabfindung aus einer Unfallrente unmöglich. E. Fritze	36

④	Vorzeitige Alterung, mangelnder Arbeitswille, Alkoholismus, Erwerbsfähigkeit? E. Fritze	38
⑤	Körperliches Übergewicht macht als Risikofaktor die Rentenabfindung aus einer Unfallrente nicht empfehlenswert. E. Fritze	41
⑥	Ärztliches Versagen. Strafanzeige gegen einen Arzt wegen des Verdachtes der fahrlässigen Tötung. E. Fritze	43

### **Fragestellungen aus dem Herz-Kreislaufgebiet (traumatische Herzschädigung, koronare Herzkrankheit, Herzinfarkt, Endokarditis, Herzleistungsfähigkeit)**

⑦	Manifestierung eines Herzhintewandinfarktes durch traumatische Herzschädigung – Arbeitsunfall – bei vorherbestehender koronarer Herzkrankheit. E. Fritze	48
⑧	Zusammenhang einer Herzhintewandnarbe mit einem etwa 1 Jahr vorher durch Arbeitsunfall eingetretenen schweren Brustkorbtrauma. W. Jaedicke	53
⑨	Tödlicher Arbeitsunfall durch Absturz aus großer Höhe oder Herztod durch Koronarthrombose? E. Fritze	57
⑩	Durch psychischen Streß manifestierter Herzmuskelinfarkt – Arbeitsunfall – bei einem 32jährigen Fernfahrer. E. Fritze	60
⑪	Herzmuskelinfarkt bei schwerer Koronararteriosklerose, das Gewicht der sogenannten Risikofaktoren und des Faktors psycho-sozialer Streß für die Entwicklung der Koronararteriosklerose. E. Fritze	64
⑫	Manifestierung eines Herzmuskelinfarktes mehrere Stunden nach beruflicher körperlicher Anstrengung und nervöser Belastung; Gelegenheitsursache oder wesentliche Mitursache im rechtlichen Sinne eines Arbeitsunfalls? E. Fritze	69
⑬	Oberschenkelschußbruch mit langfristig rezidivierender Fisteleiterung, Tod durch rezidivierenden Herzmuskelinfarkt bei stenosierender Koronararteriosklerose. E. Fritze	72
⑭	Manifestation eines akuten Herzmuskelinfarktes durch Hyperimmunreaktion nach Pockenschutzimpfung, Arbeitsunfall? E. Fritze	76
⑮	Tod durch Herzinfarkt während einer anstrengenden beruflichen Auslandsreise. Unfall? W. Jaedicke	80
⑯	Bagatelverletzung im Beruf als Ursache einer bakteriellen Endokarditis. E. Fritze	83
⑰	Arbeitseinsatzfähigkeit unter Tage bzw. bergmännische Berufsfähigkeit bei kombiniertem Aortenvitium. W. Jaedicke	86

18	Berufs- oder Erwerbsunfähigkeit wegen Extrasystolie? W. Jaedicke . . . . .	88
----	---	----

**Fragestellungen zum Verlust von Gliedmaßen (Hochdruck, Arteriosklerose, koronare Herzkrankheit, Übergewicht als Folgen?)**

19	Wird die Entwicklung einer allgemeinen Arteriosklerose und Koronararteriosklerose durch den Zustand nach Doppelbeinamputation begünstigt? E. Fritze . . . . .	91
20	Kriegsbedingter Beinverlust und akuter Herztod bei koronarer Herzkrankheit. W. Jaedicke . . . . .	95

**Fragestellungen aus dem Bereich der Atmung (Asthma bronchiale, Bronchitis, obstruktives Atemwegssyndrom, Lungenembolie, pulmonaler Hochdruck, Pneumonie, Karzinom)**

21	Beruflich bedingtes, allergisches Asthma bronchiale durch Holzstaub E. Fritze . . . . .	99
22	Verschlimmerung der als Berufskrankheit anerkannten Silikose eines Ofenmaurers durch hinzugetretene Lungenblutungen. E. Fritze . . . . .	102
23	Silikose, kompliziert durch aktive kavernöse Tuberkulose; Siliko-Tuberkulose. V. Wiebe . . . . .	105
24	Siliko-Sklerodermie? Ein ätio-pathogenetischer Zusammenhang zwischen Silikose und Sklerodermie? E. Fritze . . . . .	108
25	Bronchialkarzinom bei Asbestose. G. Reichel . . . . .	112
26	Bronchialkarzinom bei Teer-, Quarzstaub-, Benzol- und Asbeststaubexposition. G. Reichel . . . . .	114
27	Bronchialkarzinom bei beruflicher Zinkchromat- und Asbestexposition. G. Reichel . . . . .	119
28	Hartmetallfibrose. G. Reichel . . . . .	121
29	Toxisches Lungenoedem durch Reizgasinhalation. E. Fritze . . . . .	122
30	Unfallbedingtes postthrombotisches Syndrom, pulmonaler Hochdruck durch rezidivierende Lungenembolien. W. Jaedicke . . . . .	125
32	Postthrombotisches Syndrom nach multiplen Prellungen, Tod durch multiple Lungenembolien nach fast 20 Jahren. E. Fritze . . . . .	128
32	Kanzerogene in den Bratdämpfen von Fett und Fleisch als Ursache eines Bronchialkrebses? E. Fritze . . . . .	132

## **Fragestellungen zu Zwerchfellschäden (Ruptur, Hernie, Relaxatio) nach stumpfen Brust-Bauch-Traumen**

33	Zwerchfellruptur durch Wegeunfall, angeborene Zwerchfellhernie?	
	E. Fritze	134
34	Relaxatio diaphragmatica durch Unfalltrauma?	
	E. Fritze	136

## **Angiologische Fragestellungen (Lymphoedem, posttraumatische Thrombose, Arterienruptur)**

35	Lymphoedem, posttraumatisch oder unfallunabhängig?	
	H. Straub	140
36	Ruptur einer Arterie im zeitlichen Zusammenhang mit berufsbedingter körperlicher Belastung.	
	H. Straub	142
37	Unfallbedingte Thrombose bei venöser Vorschädigung.	
	H. Straub	145
38	Postthrombotisches Syndrom durch Trauma – Unfall – bei bestehendem Tumorleiden (Hypernephrom).	
	H. Straub	147

## **Fragestellungen zu Infektions- und Tropenkrankheiten (im Gesundheitsdienst, erhöhte Gefährdung durch mangelhafte Hygiene, im Unfallzusammenhang)**

39	Hepatitis-A- und Lambliasis-Infektion in Südamerika als Berufskrankheit?	
	E. Fritze	151
40	Inokulation einer infektiösen Virus-B-Hepatitis durch Bluttransfusionen im Unfallzusammenhang.	
	E. Fritze	154
41	Hepatitis B als Berufskrankheit bei einem Zahntechniker.	
	E. Fritze	157
42	Hepatitis B – chronisch-aggressive, in Zirrhose übergegangene Verlaufsform – bei einer Laborhelferin.	
	B. May, U. Schwegler	160
43	Hepatitis infectiosa vom Typ Non A/Non B nach einem Unfall mit schweren Weichteilblutungen unter gerinnungshemmender Medikation – Marcumar – und nach intravenöser Applikation von Gerinnungsfaktoren.	
	B. May, U. Schwegler	162

## **Fragestellungen nach stumpfen Bauchtraumen mit Organverletzungen (Milzruptur, Leber-, Darm-, Pankreasverletzung usw.)**

44	Milzruptur, Pankreasverletzung, Rippenbrüche und Pneumothorax durch Wegeunfall.	
	E. Fritze	166
45	Stumpfes Bauchtrauma beim Schulsport, Milzruptur und Folgen des Milzverlustes.	
	E. Fritze	169

(46)	Zweizeitige Milzruptur – Spätruptur – mit einem Intervall von 19 Monaten nach Polytrauma durch Arbeitsunfall? U. Schwegler, B. May . . . . .	172
(47)	Traumatische Leberruptur, Thrombose der Lebervenen (Budd-Chiari-Syndrom), portale Hypertension, Leberzirrhose nach stumpfem Bauchtrauma – Arbeitsunfall. U. Schwegler, B. May . . . . .	174
(48)	Traumatische Pankreaszyste und gastro-pankreatische Fistel nach stumpfem Bauchtrauma – Schulunfall. B. May, U. Schwegler . . . . .	176
(49)	Hemicolektomie und Ileo-Transversostomie nach stumpfem Bauchtrauma – Arbeitsunfall. U. Schwegler, B. May . . . . .	178

**Fragestellungen zu Arzneimittelschäden und -nebenwirkungen**  
(siehe auch Nr. 14, 70, 71)

(50)	Allergische Vasculitis und Nephritis durch Arzneimittelallergie (Ampicillin). E. Fritze . . . . .	180
------	--	-----

**Fragestellungen zum Diabetes mellitus (Fahrtüchtigkeit, Arbeitsfähigkeit, Verkehrsunfall bei Hypoglykämie, Übernahme ins Beamtenverhältnis, Manifestierung unter Kortikosteroidbehandlung, Unterhaltungsmehrbedarf, Schädel-Hirn-Trauma und Diabetes mellitus)**

(51)	Zur Fahrtüchtigkeit eines Diabetikers als Fernlastkraftwagenfahrer. H. Daweke, I. Bach . . . . .	183
(52)	Schlecht eingestellter, aber einstellbarer juveniler – Typ I – Diabetes mellitus und Arbeitsfähigkeit. H. Daweke, I. Bach . . . . .	186
(53)	Verkehrsdelikt eines mit Tolbutamid behandelten Diabetikers unter Alkoholeinfluß. H. Daweke, I. Bach . . . . .	192
(54)	Liegt ärztliche Fahrlässigkeit vor, wenn ein aus stationärer Behandlung beurlaubter jugendlicher Typ-I-Diabetiker im hypoglykämischen Zustand einen tödlichen Verkehrsunfall erleidet? Fahrtüchtigkeit des Zuckerkranken. H. Daweke, I. Bach . . . . .	197
(55)	Diabetologisches Gutachten zur Anstellung als beamtete Lehrerin. H. Daweke, I. Bach . . . . .	201
(56)	Manifestierung eines Diabetes mellitus unter Kortikosteroidbehandlung eines als Wehrdienstbeschädigung anerkannten Leberleidens – Schädigungsfolge? H. Daweke, I. Bach . . . . .	203
(57)	Der Unterhaltungsmehrbedarf – Ernährungsmehrkosten – eines an Diabetes mellitus leidenden Kindes. H. Daweke, I. Bach . . . . .	209
(58)	Schädel-Hirn-Trauma durch Arbeitsunfall und Diabetes mellitus, zeitlich begrenzte Manifestierung einer bis dahin unschwelligen – subklinischen – diabetischen Stoffwechselstörung? H. Daweke, I. Bach . . . . .	213

## Andere – nicht diabetologische – endokrinologische Fragestellungen (euthyreote Struma, Hyperthyreose, Diabetes insipidus, Akromegalie, Riesenwuchs)

59	Wehrdiensttauglichkeit bei euthyreoter Struma. K. Hackenberg . . . . .	221
60	Hyperthyreose und Erwerbsfähigkeit. K. Hackenberg . . . . .	223
61	Diabetes insipidus nach Operation eines Hypophysen- und Pinealistumors. K. Hackenberg . . . . .	226
62	Akromegalie mit Kardiomegalie und Koronarinsuffizienz – Erwerbsfähigkeit? K. Hackenberg . . . . .	228
63	Riesenwuchs und Hypogonadismus nach Schädel-Hirn-Trauma – Arbeitsunfall? K. Hackenberg . . . . .	230
64	Hyperthyreose als Verfolgungsschaden? K. Hackenberg . . . . .	232

## Neurologische Fragestellungen (iatrogene Schäden peripherer Nerven, nach Myelographie [s. auch Nr. 122] Impfschäden [s. auch Nr. 14], traumatische Epilepsie, Vorschädigung und Trauma)

65	Medianusschädigung nach Kubitalvenenpunktion. E. Müller . . . . .	237
66	Genitofemoralis- und Cutaneus-femoris-lateralis-Neuralgie nach Punktion der Arteria femoralis zur Katheterangiographie. E. Müller . . . . .	238
67	Ischiadicusschädigung nach Totalendoprothese des Hüftgelenks. E. Müller . . . . .	240
68	Kontrastmittelschaden nach lumbaler Myelographie? E. Müller . . . . .	242
69	Verschlimmerung postpoliomyelitischer, funktionell weitgehend kompensierter Lähmungen durch Unterschenkelfraktur? E. Müller . . . . .	243
70	Zweizeitige Pocken-Pflichtschutzimpfung bei überaltertem Erstimpfling und „postenzephalitisches“ extrapyramidales Syndrom. E. Müller . . . . .	245
71	Multiple Sklerose und Polio-Schluckimpfung. E. Müller . . . . .	247
72	Unfallbedingte traumatische Epilepsie und Alkoholismus – Verschlimmerung? E. Müller . . . . .	248

## Neuro-traumatologische Fragestellungen

73	Medialer Bandscheibenvorfall (L4/L5) und Myelographiefolgen nach Arbeitsunfall. H. W. Delank . . . . .	251
74	Halswirbelsäulen-Schleudertrauma mit zervikaler Radikulomyelopathie durch Auffahrunfall. H. W. Delank . . . . .	254

(75)	Zerebro-vaskuläre Insuffizienz mit einem Multiinfarktsyndrom in engem zeitlichen Zusammenhang mit einer beruflichen Schädelprellung eines 78jährigen Landwirts. H. W. Delank, M. Kutzner . . . . .	257
(76)	Spätfolgen nach Hirnkontusion – Anfallsleiden? H. W. Delank . . . . .	260
(77)	Hirntumor – Glioblastom – nach Arbeitsunfall mit Schädelprellung? H. W. Delank, M. Kutzner . . . . .	262
(78)	Traumatische Schädigung des N. thoracicus longus, eine seltene periphere Nervenläsion. H. W. Delank . . . . .	265

**Psychiatrische Fragestellungen (Entmündigung, Übernahme in das Beamtenverhältnis, Geschäfts- und Testierfähigkeit, Pflegschaft, Vormundschaft, Schuldfähigkeit bei Schwachsinn, entstellende Gesichtsverletzung als Ursache einer Psychoneurose, endogene Depression als Ursache somatisch-hypochondrischer Symptomatik, Einweisung in eine geschlossene Abteilung)**

(79)	Entmündigung wegen Geistesschwäche (Querulatorische Psychose). J. Vliegen . . . . .	267
(80)	Zur Frage der Geschäfts- und Testierfähigkeit einer 78jährigen, die durch Testamentsänderung einen ihrer Söhne enterbte. J. Vliegen . . . . .	271
(81)	Endogene Psychose des schizophrenen Formenkreises. J. Vliegen . . . . .	275
(82)	Durch Kriegsverwundung bedingte erheblich entstellende Gesichtsverletzung – Schädigungsfolge – als wesentliche Bedingung einer Psychoneurose mit Alkoholismus, die zum Scheitern der Ehe führt. J. Vliegen . . . . .	278
(83)	Hypochondrischer Symptomenkomplex als Ausdruck einer endogen-depressiven Verstimmung – Involutionsdepression. J. Vliegen . . . . .	282
(84)	Schuldfähigkeit – Eigentumsdelikt – bei Schwachsinn. J. Vliegen . . . . .	285
(85)	Zur Schuldfähigkeit bei angeborenem Schwachsinn. J. Vliegen . . . . .	288
(86)	Unfreiwillige Einweisung in eine geschlossene psychiatrische Abteilung bei Psychose. J. Vliegen . . . . .	291
(87)	Geschäftsfähigkeit – Pflegschaft – Vormundschaft. J. Vliegen . . . . .	293

**Dermatologische und andrologische Fragestellungen (allergisches Kontaktekzem, Pechhaut, postthrombotisches Syndrom – Ekzem, Tinea, Psoriasis, Impotentia nach Unfall, Zeugungsfähigkeit)**

(88)	Kontaktekzem durch Chromat und Kobalt – Zement – bei einem Maurer. H. Fabry . . . . .	295
------	--	-----

89	Pechhaut – BK Nr. 5102. H. Fabry . . . . .	297
90	Einsatzfähigkeit im Erwerbsleben bei Varikosis, postthrombotischem Syndrom, Ulcus cruris und chronischem Ekzem. H. Fabry . . . . .	298
91	Postthrombotisches Syndrom und chronisches Ekzem nach Unfall. H. Fabry . . . . .	300
92	Pilzinfektion eines Bergmannes – ekzematisierte Tinea – als Berufskrankheit nach Nr. 5101 BKVO. H. Fabry . . . . .	302
93	Psoriasis pustulosa, Bedeutung für die Anerkennung nach dem Schwerbeschädigtengesetz. H. Fabry . . . . .	306
94	Unfallbedingte Impotentia coeundi et generandi. H. Fabry . . . . .	308
95	Andrologisches Gutachten zur Zeugungsfähigkeit – Vaterschaft. H. Fabry . . . . .	309

**Fragestellungen aus der Hals-, Nasen-, Ohren-Heilkunde (Lärmschwerhörigkeit, posttraumatische Ertaubung und Labyrinthausfall, Tauglichkeit, M. Menière, Rekurrensparese nach Strumektomie, Laryngektomie, Neck dissection)**

96	Lärmschwerhörigkeit als Berufskrankheit. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	311
97	Berufliche Lärmexposition als Ursache einer Schwerhörigkeit, Detonationsvorschaden und Herz-Kreislaufinsuffizienz als konkurrierende Ursachen. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	317
98	Schädeltrauma durch Arbeitsunfall mit Ertaubung und Labyrinthausfall des einen Ohres, Schalleitungsschwerhörigkeit des anderen Ohres, Schädelbasisbruch rechts und links. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	322
99	Chronische Rhino-Sinusitis mit sekundärer Pharyngitis und chronischer Tonsillitis. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	326
100	Paroxysmale Schwindelanfälle bei Morbus Menière mit einseitiger Hörverschlechterung. Berufsunfähigkeit als Anstreicher und für Arbeiten auf Gerüsten und an Maschinen. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	329
101	Einseitige Rekurrensparese nach Struma-Operation, sekundäre Bronchitis durch Husteninsuffizienz. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	332
102	Zustand nach Laryngektomie und Neck dissection wegen metastasierendem Kehlkopfkarcinom, sekundäre chronische Bronchitis bei Tracheostoma und Narbenneuralgie. J. Kohaus, P. Plath . . . . .	334



## Fragestellungen aus der Augenheilkunde (Verletzungen, Feuerstar)

	Einführung, G. Hager . . . . .	336
103	Perforierende Hornhaut-Iris-Linsenverletzung eines Auges durch Metallsplitter. Optische Korrektur nicht tragbar. G. Hager . . . . .	346
104	Perforierende Verletzung eines Auges durch Fremdkörper, Verschlechterung durch Nachstar nach 30 Jahren. G. Hager . . . . .	347
105	Netzhautablösung durch stumpfes Augentrauma, postoperativ kein wesentlicher Funktionsverlust. G. Hager . . . . .	348
106	Beidseitige Kataraktbildung – Feuerstar – durch berufliche Infrarotstrahlung-Exposition als Gesenkschmied. G. Hager . . . . .	349
107	Komplizierte Linsenlosigkeit mit großem Irisdefekt, Glaskörperveränderungen und optisch stark beeinträchtigende Hornhautnarbe nach Pflählungsverletzung. G. Hager . . . . .	350
108	Augapfelprellung durch Sportunfall – Fußball – mit verbleibenden Netzhaut-Aderhautnarben und Maculaforamen. G. Hager . . . . .	351
109	Erbblindung des einen Auges – Sehnervenatrophie, Schielstellung –, Halbseitenausfall in der temporalen Gesichtsfeldhälfte des anderen Auges durch schwere Schädel-Hirnverletzung. G. Hager . . . . .	352

## Fragestellungen aus dem Mund-, Kiefer-, Gesichts-chirurgischen Bereich

110	Zur Arbeits- und Erwerbsfähigkeit eines Bergmannes nach operativer und strahlentherapeutischer Behandlung eines Karzinoms im Oropharynxbereich. J. Dieckmann . . . . .	353
111	Polytraumatisierung im Schädel-Gesichtsbereich durch Arbeitsunfall. J. Dieckmann . . . . .	355
112	Kombinierte Gesichtsschädel-Schädelhirn-Verletzung durch Arbeitsunfall. J. Dieckmann . . . . .	358
113	Zahnverluste durch Granatsplitterschädigung im Kriege – Wehrdienstbeschädigung; sind weitere Zahnverluste in späteren Jahren im Zusammenhang mit dieser WDB zu sehen? J. Dieckmann . . . . .	362

## Fragestellungen aus der Frauenheilkunde (postoperative Verwachsungen, operative Ureterverletzung, Arbeits-, Berufs- und Erwerbsfähigkeit nach Krebsoperation)

114	Beeinträchtigung der Arbeits- und Erwerbsfähigkeit durch Verwachsungen nach Unterleibsoperationen? J. Schmidt . . . . .	367
-----	--	-----

⑪⑤	Verletzung eines Ureters bei einer gynäkologischen Operation, sekundäre Ureter-Scheidenfistel und Nephrektomie. J. Schmidt . . . . .	369
⑪⑥	Zustand nach drei Kaiserschnitt-Operationen mit Verwachsungen, Scheiden-senkung mit großer Rektozele, Beeinträchtigung der Arbeits- und Erwerbsfähigkeit? J. Schmidt . . . . .	374
⑪⑦	Arbeits- und Erwerbsfähigkeit nach Uterus- und Adnexexstirpation wegen eines Carcinoma corporis uteri. J. Schmidt . . . . .	376

### **Radiologische Fragestellungen (Strahlenschäden s. auch Nr. 124, 125, 126)**

⑪⑧	Differentialdiagnose zwischen Pleuraasbestose bzw. Pleuramesotheliom und Brustwandhämatom. V. Wiebe . . . . .	379
⑪⑨	Postthrombotisches Syndrom nach Sprunggelenksfraktur und Osteosynthese – Unfallfolge? V. Wiebe . . . . .	382
⑪⑩	Röntgenologische Herzvolumenbestimmung. Beurteilung der Berufs- und Erwerbsfähigkeit. V. Wiebe . . . . .	384
⑪⑪	Bauchwandbruch mit zeitweiser Behinderung der Darmpassage nach stumpfem Bauchtrauma – Wegeunfall – und operativer Versorgung von Milz- und Darmverletzungen. V. Wiebe . . . . .	386
⑪⑫	Posttraumatischer subarachnoidaler Liquorblock nach Schädeltrauma – Arbeitsunfall. V. Wiebe . . . . .	388

### **Urologische Fragestellung (s. auch Nr. 115)**

⑪⑬	Harnleiterverletzung mit sekundärem einseitigem Nierenverlust nach gynäkologischem Eingriff. Th. Senge . . . . .	390
----	---	-----

### **Fragestellungen aus der Hämatologie und Onkologie (s. auch Nr. 25, 26, 27, 32, 38, 44, 45, 46, 77, 102, 110, 117)**

⑪⑭	Chronische Lymphadenose und Strahlenbelastung im Uranbergbau. E. Fritze . . . . .	393
⑪⑮	Querschnittslähmung infolge epiduraler Blutung unter Marcumarmedikation. E. Müller . . . . .	396
⑪⑯	Thorotrastose nach Angiographie in der Kindheit, Splenektomie wegen des Verdachts einer malignen Entartung. E. Fritze . . . . .	398

⑫⑦	Beurteilung der Arbeitsfähigkeit nach operativ und durch Nachbestrahlung behandeltem Mammakarzinom einer Witwe, die nach dem tödlichen Arbeits- unfall ihres Ehemannes Witwenrente bezieht.	
	E. Fritze . . . . .	401
⑫⑧	Primäres Leberzellkarzinom bei fortschreitender Leberzirrhose und Lungentu- berkulose als Schädigungsfolgen.	
	E. Fritze . . . . .	404
⑫⑨	Bakterielle Endokarditis und Aortenklappenprothese eines Metzgers nach infi- zierter Schnittwunde – Berufsunfall –, Magenblutung bei Antrumkarzinom unter unfallbedingter Marcumarmedikation.	
	E. Fritze . . . . .	409
<b>IV</b>	<b>SCHLUSSBETRACHTUNG . . . . .</b>	<b>413</b>
	Stichwortverzeichnis . . . . .	415