

Antworten zur Fragensammlung:

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1 a | 27 a, b, c |
| 2 a | 28 a, b, c |
| 3 c | 29 b, c |
| 4 b | 30 b, c |
| 5 a, b, c | 31 a, c |
| 6 b, c, d | 32 b |
| 7 b | 33 c |
| 8 a | 34 c |
| 9 d | 35 a |
| 10 siehe S. 26 | 36 b, c |
| 11 b, c | 37 a, b, d |
| 12 a, d | 38 siehe S. 108 |
| 13 c | 39 \emptyset |
| 14 siehe S. 41 | 40 c |
| 15 b | 41 b |
| 16 b, d | 42 a, b, c |
| 17 a, b, d | 43 b |
| 18 c | 44 a |
| 19 a, c, d | 45 b, d |
| 20 a | 46 c |
| 21 c | 47 a |
| 22 d | 48 b |
| 23 c, d | 49 b |
| 24 d | 50 b, d |
| 25 d | 51 c |
| 26 a | 52 a |

Sachverzeichnis

- A-Scan-Sonographie 36
- A-Waffen 17
- A. carotis communis, Verlauf 43
- A. carotis externa, Verlauf 44
- A. carotis interna, und Keilbeinhöhle 79
 - Verlauf 44
- A. ophthalmica, Verlauf 44
- A. subclavia, Verlauf 44
- A. supratrochlearis, Untersuchung 46, 47
- A. vertebralis, Verlauf 44
- Aciclovir, Nebenwirkungen 148
- Adenome, des Larynx 130
- Adenotomie, bei LKG-Spalte 74
- Adsorption, virale 145
- Aliaseffekt (Aliasing) 41
- Anamnese, beim Schluckauf 117
- Aneurysma, und Farbdoppler 61
- Assembling, von Viren 146
- Atmung 20
- Atom, Größe 10
- Auslöser, gastrointestinale,
 - beim Schluckauf 115

- B-Scan-Sonographie 36
- Baclofen, und Schluckauf 120
- Befunde, pathologische,
 - bei Farbdoppleruntersuchung 54
- Behandlungsergebnisse, bei LKG-Spalte
 - mit Mittelohrbeteiligung 74
- Behandlungsfehler, Vermeidung des Wortes 7
- Behandlungsplanung, bei LKG-Spalte
 - mit Mittelohrbeteiligung 72
- Beschwerdedauer, beim Speichelstein 92
- Binnenvaskularisation, und Zyste 59
- Bogengangfensterung 4
- Bombe, Atom- 17
- Botenteilchen 15

- CCD-Kamera 27
- CERN 13, 30
- Cholesteatom, bei LKG-Spalte 68
- Cholesteatombehandlung 5
- CO₂-Kreislauf 21
- Coiling 58

- Continuous-wave-Doppler 39
- CT, und Nebenhöhlen 85
- cw-Doppler 39
 - Untersuchung 45

- Dermoidzysten, des Larynx 139
- Differentialdiagnostik, farbdopplersono-
graphische 59
- Dopplereffekt 37
- Dopplerformel 38
- Dopplerfrequenz 38
- Dopplersonographie 35, 36
- Dopplersonographie, der Halsarterien 47
- Dopplersonographie, Indikationen 63
- Dopplerspektrum 39
- Dopplerwinkel 50
- Duplexbetrieb 40
- Duplexsonographie, farbcodierte 35, 42, 50

- Edison-Effekt 26
- Elektromyographie, des Zwerchfells 118
- Elektroneurographie, des N. phrenicus 118
- Energie, kinetische und potentielle 14
- Energieniveau 15, 24
- Epidemiologie, der Sialolithiasis 91
- Epidermoidzysten, des Larynx 139
- Erreger, der Sinusitis sphenoidalis 82

- Familienanamnese, bei Speichelsteinen 94
- Farbdoppler-Angiographie 43
- Fehlerquellen, bei Dopplersonographie 58
- Feldquanten 14, 15
- Feynman-Diagramm 23
- Fibrome, des Larynx 131
- Finalstadium, und Schluckauf 114
- Fissionsbombe 17
- Fluoreszein-Methode 86
- Flußgeschwindigkeiten, und Dopplerunter-
suchung 39
- Forschung, Schritte der 2
- Freisetzung, von Viren 146
- Frey-Syndrom 98
- Funktionsszintigraphie, der Speicheldrüsen 97
- Fusionsbombe 17

- Gefäßanomalien, und Farbdoppler 61
 Gefäßinfiltration, und Farbdoppler 60
 Gehirn, menschliches 30
 Gitterschwingungen 22, 23, 24
 Glomustumor, und Farbdoppler 61
 Glühelektronen 26
 Glühen 25
 Glühlampen 26
 Granularzelltumor, des Larynx 133
 Graviton 13, 30
 Grundkräfte 13
- Hämangiome, adulte 132
 – des Larynx 132
 Heimlich-Manöver 111
 Histiocytome, fibröse, des Larynx 131
 Hörminderung und Spracherwerb,
 beim Spaltpatienten 68
 Hörsturz, Therapie 5
 Humangenetik 28
 Hyperschall 22
- Infraschall 22
 Intensitätsmodus 43
 Interferone, Wirkungsmechanismus 149
 Interferontherapie, beim Papillom 128
 intractable singultus 112
 Intubationsgranulome 138
- Jahrhundertereignis, der Forschung 2
- Kamera, ultimative 26
 Kehlkopftuberkulose 139
 Keilbeinhöhle, Diagnostik 85
 – Entwicklung 78
 – Entzündungen 80
 – Erkrankungen 77
 – funktionelle Anatomie 78
 – Tumoren 83
 – Zugang zur 86
 Keilbeinhöhlenempyem, isoliertes 82
 Keilbeinhöhlenoperation 86
 Kinking 58
 Kobaltbombe 17
 Komplikationen, der Sinusitis sphenoidalis 80
 – nach Lithotripsie 102
 Kontaktgranulome 137
 Kreisphänomen, und Forschung 4
 Kristallgitterkonstante 18
 Kunstfehler, Vermeidung des Wortes 7
- Laryngozeilen 138
 Larynxtumoren, gutartige, Häufigkeit 128
 Larynxzysten 138
 Laser-Lithotripsie 100, 102
 Lasertherapie, photodynamische 130
 Leiomyome 131
 Lichtfänger, elektronische 26
 Lichtimpulse, ultrakurze 19
- Lipome, des Larynx 131
 Lippen-Kiefer-Gaumenspalten 65
 Liquordiagnostik, mit beta 2-Transferrin 86
 Liquorverlustsyndrom 84
 Lithotripsie, extracorporale 99
 – piezoelektrische 100
 – pneumatische 100
 Lymphangiome, des Larynx 133
- M. tensor veli palatini 66
 Maßnahme, auxiliäre, bei Lithotripsie 103
 Medikamenteneinnahme,
 und Speichelsteine 95
 Mendel-Regeln 28
 Mesonen 16
 Mini-Endoskope, beim Speichelstein 97
 Mittelohrdrainage, bei LKG-Spalte,
 Indikation 71
 Mittelohrerguß, beim Spaltpatienten 66, 67
 Molekularstrahl-Epitaxie 18
 Moleküle, heiße 20
 Mukoserotympanon 5, 66
 Mukozelen, der Keilbeinhöhle 83
 Myocardinfarkt, und Schluckauf 113
 Myome, des Larynx 131
- N. phrenicus accessorius 111
 N. phrenicus, und Schluckauf 110
 N. vagus, und Schluckauf 110
 NASA 26
 Nebenhöhlenchirurgie, Entwicklung 6
 Nebenwirkung, eines Pharmakons 3
 Neurektomie, der Chorda tympani 98
 Neurofibrome, des Larynx 135
 Neurolemmome, des Larynx 135
 Neutrino 13, 16
 Neutronenbombe 17
 Normalbefunde, bei Farbdoppler-
 untersuchung 50
 – dopplersonographische 47
 Nyquist-Grenze 42
- Ohrenspiegel, Erfindung 2
 Ohrmikroskopie 71
 Onkozytome, des Larynx 130
 Optikusdekompression 87
 Orbitalarterien 44
 Orbitaspitzensyndrom 79, 84
 Otosklerose, Therapie 4
 Overestimating effect 88
- Papillom, invertiertes, der Keilbeinhöhle 83
 Papillome, des Larynx 128
 – Formen 128
 Paragangliome, im Larynx 134
 Parotidektomie, wegen Speichelsteins 98
 Paukenröhrchen, Erfindung 5
 Pendelphänomen, und Forschung 4
 Penetration, virale 145

- Periodisches System, der Elementarteilchen 11
 Phononen 11, 22, 23, 24, 25, 33
 Phononenemission 25
 Phononik 22
 Photo-Multiplier 27
 Photolyse 20
 Photonen 11, 13, 14, 15, 19, 22, 23, 24, 25, 31, 33
 – Absorption und Emission 15, 25
 – virtuelle 14, 15
 Photosynthese 20
 Phrenicotomie, beim Schluckauf 121
 Phrenicusdiagnostik, elektro-physiologische 118
 Pilzinfektionen, der Keilbeinhöhle 82
 Planck'sches Wirkungsquantum 22, 30
 Pneumatisation, der Keilbeinhöhlen 78
 Polypen, der Stimmlippen 135
 Pourcelot-ratio 52
 Power-Mode 43
 Pseudotumoren, des Kehlkopfes 135
 Pulsatilitätsindex 52
 Pulsatilitätsparameter 52
 Pulsrepetitionsfrequenz 40
 Purinantagonisten 147
 pw-Doppler 40
 Pyrimidinantagonisten 147
- QED und QCD 15, 16
 Quantenäquivalenzgesetz, photochemisches 19
 Quantenmedizin, Arbeitsgruppe für 11
 – Aufgaben 17
 – neue Instrumente 30
 – Weltformel 31
 Quarks 12, 13, 16, 24
 Quotientendarstellung, des Kosmos 32
- R. auricularis N. vagi, und Schluckauf 112
 Raster-Tunnelmikroskop 30
 Reinke-Ödem 137
 Replikation, virale 145
 Retentionszysten, des Larynx 138
 Rhabdomyome 132
 Rhinoliquorrhoe 86
 Rhodamin-6G-Farbstofflaser 102
 Ruhemassenenergie 14
- Sarkoidose, Larynxmanifestation 139
 Satelliten, geostationäre 28
 Scanning tunneling microscope 30
 Schallschwingungen, transversale 23
 Schädelbasistrauma, und Keilbeinhöhle 83, 85
 Schlitzung, eines Speichelganges 98
 Schluckauf, akuter 112
 – chronischer 114
 – chronischer, Ätiologie 115
 – Definition 108
 – Epidemiologie 108
 – hartnäckiger 112
 – hysterischer 116
 – Pathophysiologie 109
 – postoperativer 116
 – Reflexbogen 110
 – Stufenplan 118
 – Therapie 113, 119
 Schluckaufzentrum 110
 Schrödinger-Gleichung 12, 19
 Schwereenergie 14
 Schwerkraft 13, 29
 Seromukotympanon, bei LKG-Spalte 66
 Sialolithiasis 89
 – Epidemiologie 91
 – Lokalisation 93
 – Pathophysiologie 96
 – Symptomatik 92
 Siliziumschaltkreis, integrierter 18
 Singultus, siehe Schluckauf
 Sonographie, und Speichelstein 97
 Spalten, submuköse 67
 Spätfolgen, des Mukoserotympanons bei LKG-Spalte 69
 Spirale, in der Forschung 6
 Sprachentwicklungsverzögerung, bei LKG-Spalte 73
 Standardmodell, des Universums 13
 Stapesfixation, otosklerotische 4
 Stapesplastik 4
 Steinbildung, Ursachen 89
 Steinfangkörbchen 103
 Stenose, hämodynamisch wirksame 45, 54
 Stenosegrad, distaler 54
 – lokaler 54
 Stenosegrade, Kriterien 55
 Stimmbandknötchen 136
 Stoßwellen-Lithotripsie 100
 – intracorporale 100
 Sun-Climate-Connection 28
 Symptome, beim Speichelstein 92
 Syndrom der fissura orbitalis superior 84
- Teilchen, virtuelle 12, 14, 16, 17
 Thalidomid-Embryopathie 3
 Therapie, etablierte, beim Speichelstein 97
 – neue, beim Speichelstein 99
 Therapiekonzept, aktuelles, beim Speichelstein 104
 Tonsillektomie, bei LKG-Spalte 74
 Triplex-Methode 43
 Tubenfunktionsstörungen, bei LKG-Spalte 66
 Tuberkulose, des Larynx 139
 Tumoren, der Keilbeinhöhle 83
 – gefäßreiche, und Farbdoppler 81
 – mesenchymale, des Larynx 131
 – neurogene, des Larynx 133
 Ultraschall 22, 36

- Ultraschallfrequenzen 37
- Umwege, der Forschung 3
- Universum, Standardmodell 13
- Untersuchung, klinische,
 bei Speichelstein 90
- Uvula bifida 67

- Vestibularisforschung, extraterrestrische 10
- Vibrationsmanöver 58
- Viren, Bau und Vermehrung 143
- Virusinfektion, latente 147

- Virustatika, zur lokalen Behandlung 149
 – zur systemischen Anwendung 150
- Vorderwand, der Keilbeinhöhle 79

- Wechselwirkungen, Weltraum-Mensch 12
- Wegener-Granulomatose 140
- Weltformel, quantenmedizinische 31, 32
- Weltraumforschung, und HNO-Heilkunde 9

- Zweiterkrankungen, bei Sialolithiasis 95

Springer und Umwelt

Als internationaler wissenschaftlicher Verlag sind wir uns unserer besonderen Verpflichtung der Umwelt gegenüber bewußt und beziehen umweltorientierte Grundsätze in Unternehmensentscheidungen mit ein. Von unseren Geschäftspartnern (Druckereien, Papierfabriken, Verpackungsherstellern usw.) verlangen wir, daß sie sowohl beim Herstellungsprozess selbst als auch beim Einsatz der zur Verwendung kommenden Materialien ökologische Gesichtspunkte berücksichtigen. Das für dieses Buch verwendete Papier ist aus chlorfrei bzw. chlorarm hergestelltem Zellstoff gefertigt und im pH-Wert neutral.



Springer