

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	4
Danksagung.....	6
Aufbau und Funktion eines normalen Auges.....	11
Die Linse.....	15
Das Kammerwasser	16
Anhangsgebilde	19
Der Sehvorgang.....	20
Der Mensch als Ganzes – Der Patient als Ganzes	23
„Ein Blick aufs Auge genügt“	26
Vergrößernde oder verkleinernde Augengläser.....	26
Gelbe Flecken in den Lidern – Xanthelasmen.....	27
Tagsüber zunehmende Ermüdung der Lid- und Augenmuskel – Myasthenie	27
Einseitig völlig herunterhängendes Oberlid – Ptosis	28
Nicht schließbare Lider – Lagophthalmus	29
Hervortreten eines Auges mit starker Gefäßzeichnung – Karotis – Sinus cavernosus – Fistel.....	29
Unterblutete Bindehaut – Hyposphagma.....	30
Bindehautschwellung – Chemose.....	31
Trockene Augen – trockene Mundschleimhaut – Sjögren Syndrom.....	32
Bindehautentzündung – sexuell übertragbare Erkrankungen ..	32
Gelbe Lederhaut – Gelbsucht – Ikterus	33
Weiß-gelblicher Hornhautring – Fettstoffwechselstörung – Arcus lipoides	34
Blasse Haut und weißes Haar – Albinismus.....	34

Schielen und Doppelbilder – Strabismus paralyticus.....	35
Diagnosehilfsmittel	37
„Die Spaltlampe hilft uns“	38
Kayser-Fleischerring der Hornhaut	39
Knötchen auf der Regenbogenhaut – Neurofibromatose –	
Morbus Recklinghausen	39
Verschobene Linse – Marfan-Syndrom.....	40
Uveitis – viele Ursachen.....	41
Medikamente – wirbelförmige Hornhauteinlagerungen	42
Kortisontherapie – grauer Star	43
Augenspiegel und Allgemeinerkrankungen	44
„Verkalkung“ – Blutgefäßsklerose	45
Hoher Blutdruck – Hypertonie	46
Gefäßverschlüsse der Arterien oder Venen.....	47
Bluterkrankungen	49
Augenspiegel und Gehirnerkrankungen	50
Erhöhter Hirndruck – Sehnervschwellung – Stauungspapille	51
Blasser Sehnervkopf – Optikusatrophie	52
Reaktionen im Auge	55
Pupillen: rund, zentral, seitengleich groß, reagierend	56
Hormone und Auge	58
Erkrankung der Schilddrüse – Hyperthyreose	58
Erkrankung der Bauchspeicheldrüse – Zuckerkrankheit	
(Diabetes mellitus)	60
Rheuma und Auge	66
Rheumatoide Arthritis, primär chronische Polyarthritis (pcP) –	
trockene Augen und Hornhautverdünnung.....	66
Ankylosierende Spondylitis, Morbus Bechterew –	
Regenbogenhautentzündung	67

Juvenile rheumatoide Arthritis –	
Regenbogenhautentzündung	68
Behçet-Erkrankung – Gefäßentzündung	68
Entzündung der Schläfenarterien – Arteriitis temporalis, Morbus Horton	69
Arthrosen	70
Grauer Star – eine Altersentwicklung oder Allgemeinerkrankung?	71
Grüner Star (Glaukom) – ein krankes Auge in einem kranken Körper?	73
„Volkskrankheit“ Altersabhängige Makuladegeneration (AMD)	76
Stress um uns	81
UV-Strahlen – Die Zellkiller	82
Hautkrebs der Lider	82
Gelbe Lidspaltenflecke – Pinguecula.....	83
Flügelfell – Pterygium	83
Verblitzte Augen – Keratokonjunktivitis photoelectrica	84
Grauer Star – Katarakt	84
Zigarettenkonsum und Auge	86
Stress und Augen	88
Bildschirmtätigkeit	89
Kurzsichtigkeit und Umwelt – ein Zusammenhang?	91
Über Wirkungen und mögliche unerwünschte Wirkungen informieren Arzt und Apotheker.....	94
Andere Welten	98
Abkürzungen – Glossar	102
Autoren/in	106