

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort Dr. Harald Stossier .....	11	Die gesundheitsökonomische Dimension von Mikronährstoffen .....	15
Der Biogena Mikronährstoff-Coach .....	13	Kurzbiografien .....	17
		Abkürzungsverzeichnis .....	23

## Nährstoffe

5-HTP .....	29	Enzian .....	180
Alpha-Linolensäure .....	34	EPA .....	182
Alpha-Liponsäure .....	40	Flohsamen .....	187
Artischocke .....	44	Folsäure .....	191
Astragalus .....	46	GABA .....	198
Bambus .....	48	Gamma-Linolensäure .....	202
Berberitz .....	51	Ginkgo .....	209
Beta-Carotin .....	53	Ginseng .....	213
Beta-Glukan .....	61	Glukosamin .....	216
Biotin .....	66	Goldrute .....	223
Bitterholz .....	71	Granatapfel .....	225
Bitterklee .....	73	Grapefruit .....	227
Bittermelone .....	75	Grüner Tee .....	230
Bor .....	77	Guarana .....	234
Brennnessel .....	83	Heidelbeere .....	237
Bromelain (Ananas) .....	86	Hericium .....	240
Calcium .....	90	Hyaluronsäure .....	246
Carotinoide .....	105	Ingwer .....	251
Cat's Claw .....	110	Jod .....	253
Chlorella .....	112	Johanniskraut .....	260
Chondroitinsulfat .....	116	Kalium .....	264
Chrom .....	120	Kamille .....	271
Cobalamin (siehe Vitamin B <sub>12</sub> ) .....	125	Katzenbart .....	273
Coenzym Q10 .....	136	Kletterrebe .....	275
Cordyceps .....	136	Knoblauch .....	277
Coriolus .....	140	Kollagen .....	279
Cranberry .....	144	Kolostrum .....	282
Curcuma .....	148	Kreatin .....	286
DHA .....	153		
Diaminooxidase .....	160		
Eibisch .....	164		
Eisen .....	166		

Kupfer .....	294	Rosskastanie .....	476
Kürbiskern .....	300	Rotschimmelkreis .....	478
L-Arginin .....	302	Rutin .....	480
L-Carnitin .....	306	Sägepalme .....	482
L-Glutamin .....	311	SAMe .....	484
L-Glutathion .....	316	Schlüsselblume .....	489
L-Lysin .....	320	Schwarzkümmelöl .....	491
L-Methionin .....	324	Selen .....	494
L-Phenylalanin .....	329	Shiitake .....	501
L-Tryptophan .....	333	Spargel .....	505
L-Tyrosin .....	338	Spirulina .....	507
Laktase .....	342	Spitzwegerich .....	512
Lavendel .....	345	Süßholzwurzel .....	514
Lecithin .....	347	Taurin .....	519
Löwenzahn .....	351	Thymian .....	525
Maca .....	353	Thiamin (siehe Vitamin B <sub>1</sub> )	
Magnesium .....	356	Tomaten-Spezialextrakt .....	527
Mangan .....	369	Traubengerkerzextrakt .....	530
Mariendistel .....	374	Traubensilberkerze .....	536
Mäusedorn .....	377	UMP .....	539
Melatonin .....	379	Verdauungsenzyme .....	542
Molybdän .....	384	Verzweigtkettige Aminosäuren .....	546
MSM .....	388	Vitamin A .....	551
NAC .....	392	Vitamin B <sub>1</sub> .....	560
NADH .....	397	Vitamin B <sub>12</sub> .....	566
Neem .....	400	Vitamin B <sub>2</sub> .....	574
Niacin .....	402	Vitamin B <sub>3</sub> (siehe Niacin)	
Omega-3-Fettsäuren .....	408	Vitamin B <sub>5</sub> (siehe Pantothenäsäure)	
Oregano .....	418	Vitamin B <sub>6</sub> .....	579
Pantothensäure .....	420	Vitamin B <sub>7</sub> (siehe Biotin)	
Papain (Papaya) .....	426	Vitamin B <sub>9</sub> (siehe Folsäure)	
Phosphor .....	430	Vitamin C .....	588
Phytoöstrogene .....	435	Vitamin D .....	597
Probiotika .....	443	Vitamin E .....	609
Proteinogene Aminosäuren .....	451	Vitamin K .....	617
Pycnogenol .....	457	Weidenröschen .....	625
Pyridoxin (siehe Vitamin B <sub>6</sub> )		Weihrauch .....	627
Quercetin .....	465	Weinlaub .....	631
Reishi .....	467	Xylose-Isomerase .....	633
Rhodiola rosea .....	470	Yams .....	636
Riboflavin (siehe Vitamin B <sub>2</sub> )		Zink .....	639
Rosmarin .....	474	Zistrosenkraut .....	646

# Indikationen

FRAUENGESUNDHEIT .....	651	ERNÄHRUNG & STOFFWECHSEL .....	699
Blasen- und Harnwegsentzündungen ..	651	Adipositas .....	699
Kinderwunsch & Schwangerschaft &		Diabetes mellitus .....	700
Stillzeit .....	653	Metabolisches Syndrom .....	702
Krebsprävention bei Frauen .....	654	Schildrüsenerkrankungen .....	705
Menopausale Beschwerden .....	655	Übersäuerung (Bindegewebsazidose) .....	709
Menopausale Osteoporose .....	657	Wachstumsphase .....	709
Prämenstruelles Syndrom (PMS) .....	658		
Regelschmerzen .....	659		
MÄNNERGESUNDHEIT .....	661	ENTGIFTUNG .....	711
Fertilitätsstörungen .....	661	Schwermetallausleitung .....	713
Organische Erektionsprobleme .....	662	HERZ-KREISLAUF-SYSTEM .....	716
Prostata (Benigne Prostatahyperplasie)	663	Entwässerung .....	716
Sexuelle Leistungsfähigkeit (Potenz) ...	664	Hämorrhoiden & Varizen .....	716
ANTI-AGING & GERONTOLOGIE .....	665	Herzrhythmusstörungen .....	718
Altersbedingte Kachexie .....	665	Hyperhomocysteinämie .....	719
Altersbedingter Leistungsabfall .....	666	Hyperlipidämie .....	719
Altersdepression .....	668	Hypertension (Bluthochdruck) .....	721
Gedächtnisstörungen .....	669	Koronare Herzkrankheit & Arteriosklerose .....	722
Reduzierte Immunantwort .....	671	Thromboseprävention .....	727
Vitalität und Wohlbefinden .....	672		
ATEMWEGE & IMMUNSYSTEM .....	675	HAUT, HAARE, NÄGEL .....	728
Allgemeine Immunschwäche &		Akne .....	728
rezidivierende Infekte .....	675	Alopezie (Haarausfall) .....	729
Asthma bronchiale .....	677	Atopische Ekzeme .....	731
Erkältungen & grippale Infekte .....	678	Brüchige Haare und Nägel .....	732
Heuschnupfen .....	680	Couperose (Besenreiser) .....	734
AUGEN .....	681	Hautalterung .....	735
Makuladegeneration .....	681	Melasma .....	737
UV-Belastung des Auges .....	682	Neurodermitis, Psoriasis, Ekzeme .....	738
BEWEGUNGSAPPARAT & SPORT .....	684	Trockene Haut .....	740
Arthritis & Arthrose .....	684	UV-bedingt Hautalterung .....	741
Chronische Entzündungen .....	686		
Leistungssport .....	688	INFEKTIONSKRANKHEITEN .....	743
Muskelaufbau .....	691	Borreliose .....	743
Muskelkrämpfe .....	693	Epstein-Barr-Virus .....	744
Osteoporose .....	694	Herpes simplex .....	746
Rheumatischer Formenkreis .....	695	LEBENSMITTELUNVERTRÄGLICHKEIT	747
Sportverletzungen .....	697	Fruktosemalabsorption .....	747
		Histaminintoleranz .....	748
		Laktoseintoleranz .....	750

LEBER & NIERE .....	752	SCHMERZEN .....	784
Leberschutz & Leberfunktions-		Burning-Feet-Syndrom .....	784
störungen .....	752	Fibromyalgie .....	785
Nebennierenschwäche		Migräne & Kopfschmerzen .....	786
(Adrenal-Fatigue) .....	754	Rückenschmerzen .....	787
Nierenfunktionsstörungen .....	756	Unspezifische Schmerzzustände .....	788
 LEISTUNGSFÄHIGKEIT & PSYCHE ....	757	 SUCHTERKRANKUNGEN .....	790
ADHS & Hyperaktivität .....	757	Alkoholabusus .....	790
Burn-out .....	759	Nikotinabusus .....	791
Chronic-Fatigue-Syndrom .....	760	 VERDAUUNG .....	793
Depressionen & Angstzustände .....	761	Diarrhoe (Durchfall) .....	793
Müdigkeit und Erschöpfung .....	763	Dysbiose (gestörte Darmflora) .....	794
Schlafstörungen .....	765	Eingeschränkte Verdauungsleistung ....	795
Stress .....	765	Entzündliche Darmerkrankungen .....	797
Vertigo .....	767	Gallensteine .....	799
 NÄHRSTOFFMANGELERKRANKUNG..	768	Gastritis & Magengeschwür .....	799
Eisenmangelanämie .....	768	Intestinale Candidamykosen .....	801
Kryptopyrrolurie (HPU, KPU) .....	769	Leaky-Gut-Syndrom .....	802
Molybdänmangelzustände (Xanthinurie)	770	Obstipation .....	804
Perniziöse Anämie .....	771	Reizdarm .....	805
 NEUROLOGISCHE ERKrankungen ..	772	 WUNDHEILUNG .....	807
Demenzerkrankungen .....	772	Dekubitus .....	807
Nervenentzündungen &		Diabetischer Fuß .....	809
Polyneuropathie .....	773	Verletzungen & Verbrennungen .....	811
Restless-Legs-Syndrom .....	774	 ZÄHNE .....	813
Tinnitus .....	775	Gingivitis & Parodontitis .....	813
 ONKOLOGIE .....	776	Wundheilung Kiefer-, Nasen-,	
Chemo- und Strahlentherapie .....	776	& Nebenhöhlenbereich .....	814
Tumorprävention & onkologische		Zahnhalteapparat .....	815
Begleittherapie .....	777		
 OXIDATIVER & NITROSATIVER STRESS	781		
Nitrosativer Stress .....	781		
Oxidativer Stress .....	782		

# Wechselwirkungen

ANALGETIKA .....	819	ANTIKOAGULANZIEN .....	869
NSAID .....	819	Vitamin-K-Antagonisten und Heparine	869
Opiode-Analgetika .....	822		
ANTAZIDA .....	824	ANTIRHEUMATIKA & ANTIHYPHLOGISTIKA	871
AI-/Mg-hydroxidhaltige Antazida und Natriumhydrogencarbonat .....	824	Remissionsinduktoren .....	871
H <sub>2</sub> -Blocker .....	826		
Protonenpumpenhemmer .....	828	ANTITUBERKULOTIKA .....	873
ANTIADIPOSITA .....	831	DIURETIKA .....	877
Antiadiposita .....	831	Kaliumsparende Diuretika .....	877
ANTIASTHMATIKA .....	833	Schleifendiuretika .....	879
Antiasthmatische (allgemein) .....	833	Thiazide .....	881
ANTIBIOTIKA .....	836	GICHTMITTEL .....	883
Antibiotika (allgemein) .....	836	Urikostatikum & Urikosurikum .....	883
Chinolone (Gyrasehemmer) .....	837	IMMUNSUPPRESSIVA .....	884
Polyene .....	838	KARDIAKA .....	887
Tetracycline .....	839	Herzglykoside .....	887
Urologisch wirksame Antiinfektiva .....	841	Kardiaka und Koronartherapeutika .....	889
ANTIDEMENTIVA .....	843	KONTRAZEPTIVA (ORAL) .....	891
Antidementiva (allgemein) .....	843	Estrogene bzw. estrogenhaltige orale Kontrazeptiva .....	891
ANTIDEPRESSIVA .....	845	KORTIKOSTEROIDE .....	895
Lithium .....	845	Glukokortikoide und Mineralkortikoide	895
Neuroleptika .....	846		
Selektive Serotoninwiederaufnahme hemmer (SSRI) .....	848	LAXANTIEN .....	899
Trizyklische Antidepressiva .....	851	Antiresorptive & hydragoge Laxantien .	899
ANTIDIABETIKA (ORAL) .....	853		
ANTIEPILEPTIKA .....	856	LIPID- UND CHOLESTERINSENKER ...	902
ANTIHYPERTONIKA .....	861	Fibrate & Anionenaustauscher .....	902
ACE-Hemmer .....	861	Statine (CSE-Hemmer) .....	905
Antihypertonika (allgemein) .....	863		
AT1-Antagonisten (Sartane) .....	865	OSTEOPOROSEMITTEL .....	908
Betablocker .....	867	Bisphosphonate & Strontiumranelat ....	908
		PARKINSONMITTEL .....	910
		PSYCHOSTIMULANZIEN .....	913
		Amphetaminderivate .....	913
		Xanthinderivate .....	915

SCHILDDRÜSENTHERAPEUTIKA .....	917	ZYTOSTATIKA .....	922
Schildrüsenhormon .....	917	Alkylierende Substanzen .....	922
SEXUALHORMONE .....	919	Anthrazykline .....	923
Antiestrogene – selektive Estrogen- rezeptormodulatoren (SERM) .....	919	Antimetaboliten .....	926
Aromatasehemmer .....	920	Mitosehemmstoffe .....	928
		Monoklonale Antikörper .....	930
		Platinverbindungen .....	931
		Taxane .....	933
INTERAKTIONEN ZWISCHEN MINERALSTOFFEN/SPURENELEMENTEN UND NÄHRSTOFFEN .....	935		
INTERAKTIONEN ZWISCHEN VITAMINEN UND NÄHRSTOFFEN .....	943		
STICHWORTVERZEICHNIS .....	951		