

# Inhalt

<b>Begrüßungen</b>	1	Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Ludwig-Heilmeyer-Gesellschaft 2002 an Prof. Dr. med. Bruce D. Walker, Boston	25
W. Siegenthaler, Zürich	1		
W. Waldhäusl, Wien	3		
<b>Programm des 27. Ludwig-Heilmeyer-Symposiums: Endokrinium und Stoffwechsel</b>	5	Annahme und Dank Bruce D. Walker, Boston	26
Referenten/Moderatoren	9	<b>Nachrufe auf verstorbene Mitglieder</b>	27
Anschriften von Präsident, Generalsekretär und Wissenschaftlichem Leiter	11	<b>Festvortrag</b>	45
<b>Mitgliederversammlung</b>	12	Lebenslauf von Prof. Dr. Dr. h. c. Gottfried Schatz Walter Siegenthaler, Zürich	46
<b>Festabend</b>	15	Europas Probleme mit wissenschaftlichem Talent Gottfried Schatz, Basel	47
Begrüßung am Festabend W. Siegenthaler, Zürich	16	<b>Wissenschaftliches Programm Endokrinium und Stoffwechsel</b>	53
<b>Laudationes</b>	18	Begrüßung bei der Eröffnung der wissenschaftlichen Tagung Walter Siegenthaler, Zürich	54
Laudatio zur Verleihung der Ludwig-Heilmeyer-Medaille in Gold 2002 an Prof. Dr. med. Dr. h. c. Peter C. Scriba, München	19	Vorwort	55
Annahme und Dank Peter C. Scriba	21	<b>Altern und Endokrinium</b>	57
Laudatio zur Verleihung der Ludwig-Heilmeyer-Medaille in Silber an Dr. med. Jochen Hampe, Kiel	22	Endokrinium, Altern und Hormonersatz B. Allolio, Würzburg	59
Laudatio zur Verleihung der Ehren- mitgliedschaft der Ludwig-Heilmeyer- Gesellschaft 2002 an Prof. Dr. med. Dr. h. c. Robert C. Moellering Jr., Boston	23	Gehirn, Psyche und körperliche Aktivität W. Hollmann, H. K. Strüder, Köln	65
Annahme und Dank Robert C. Moellering, Jr., Boston	24	Molekularbiologisch fassbare Alterungsprozesse B. Grubeck-Loebenstein, Innsbruck	73

<b>Hormonersatztherapie</b>	77	<b>Metabolisch bedingte Defekte</b>	117
Prävention und Therapie der Osteoporose M. J. Seibel, Sydney	79	Diabetes mellitus Typ 2: Genotyp/Phänotyp der Insulinresistenz H. U. Häring, Tübingen	119
Prospects of Stem Cell Research for Hormone and Organ Replacement in Endocrine Disorders S. Assady, K. L. Skorecki, Haifa	86	Diabetes mellitus und Insulinresistenz M. Roden, Wien	126
<b>Hormonelle Regulationsmechanismen</b>	93	Orphan Nuclear Receptors as Drug Targets for Metabolic Disease I. Schulman, San Diego	132
Endokrine Blutdruckregulation P. Nawroth, Heidelberg	95	Metabolische Schäden des Gefäßsystems – Zelluläre Wirkungen der Hyperglykämie H. Haller, Hannover	136
Hormonelle Regulation der Fettzelle G. Brabant, Hannover	100	Immunpathogenese der Atherosklerose: Die Mainzer Hypothese Sucharit Bhakdi, Mainz	141
The Neuroendocrine and Biochemical Control of the Central Nervous System: Focusing in Parkinson's Disease A. Carlsson, Göteborg	105	<b>Schlussfolgerungen</b> Werner Waldhäusl, Wien	149
Neuroendokrine Regulation der Nebennierenfunktion Stefan R. Bornstein, Monika Ehrhart-Bornstein, Düsseldorf	106	<b>Schlusswort</b> Walter Siegenthaler, Zürich	152
Causes of Hot Thyroid Nodules K. Krohn, R. Paschke, Leipzig	113	<b>Abstracts</b> aus der Gruppe der 10 besten eingereichten Arbeiten (insgesamt 36 eingereichte Arbeiten) um die Ludwig- Heilmeyer-Medaille in Silber 2002	154
		<b>Sachverzeichnis</b>	161