

Zeitschrift: Bulletin der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften = Bulletin de l'Académie suisse des sciences médicales = Bollettino dell' Accademia svizzera delle scienze mediche

Herausgeber: Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften

Band: 8 (1952)

Heft: 5-6

Register: [Index des Vol. 8]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN DER SCHWEIZERISCHEN AKADEMIE
DER MEDIZINISCHEN WISSENSCHAFTEN

BULLETIN DE L'ACADEMIE SUISSE
DES SCIENCES MÉDICALES

BOLLETTINO DELL'ACCADEMIA SVIZZERA
DELLE SCIENZE MEDICHE



VOL. 8 1952

BENNO SCHWABE & CO · BASEL

Index

Tätigkeit – Activité

Jahresbericht 1951	369
Dreijahresbericht 1949/51 der Stiftung für biologisch-medizinische Stipendien und Mitteilungen über das weitere Schicksal der ersten 60 Stipendiaten	381

Begutachtungen – Préavis

Sind die zur Verhinderung der Fettverderbnis vorgeschlagenen Anti- oxydantien als unschädlich zu bezeichnen? Vorträge und Diskussion	229
Zusammenfassung und Meinungsäußerung des Vorstandes der Schweiz. Akademie der Medizinischen Wissenschaften	251

Arbeitsberichte – Comptes rendus sur les recherches scientifiques¹

H. Wissler: Streptomycinbehandlung der Lungentbc. im Pubertäts- und Adoleszentenalter	356
L. Epars: Dosage du fluor dans le sang	360
<i>Berichte der Arbeitskommissionen über ihre Tätigkeit in den Jahren 1950 und 1951:</i>	
Commission des Isotopes	387
Commission pour les recherches sur le fluor	391
<i>Centre de Collection de types microbiens</i>	394

Wissenschaftliche Sitzungen – Séances scientifiques

vom 9. Juni 1951 in Bern – du 9 juin 1951, à Berne

O. Högl, A. Jung: Sind die zur Verhinderung der Fettverderbnis vor- geschlagenen Antioxydantien als unschädlich zu bezeichnen?	229, 235
Diskussion: P. Karrer 244, K. Bernhard 245, E. Rothlin 246, J. Dettling, E. Rothlin 247, A. Hodler, H. R. Schinz 248, O. Högl, E. Iselin, A. Jung 249, G. Miescher 250	
<i>Zusammenfassung und Meinungsäußerungen des Vorstandes der Schweiz. Akademie der Medizinischen Wissenschaften</i>	251

¹ Siehe auch die mit einem * versehenen Vorträge, welche anlässlich von wissen-
schaftlichen Sitzungen gehalten wurden.

¹ Voir aussi les conférences indiquées par un * qui ont été tenues lors de séances
scientifiques.

*A. Portmann (Basel): Die allgemeine biologische Bedeutung der Cerebralisations-Studien	253	D W
*G. Weber (Zürich): Zum Cholinesterasegehalt des Gehirns bei Hirntumoren und bei Parkinsonismus	263	D E
*W. Bärtschi (Bern): Zur Klinik und Physiopathologie der Temporalappen-Krankheiten	269	D K
*H. Willenegger (Basel): Neue Untersuchungsergebnisse über den Universalspender	285	D K
O. Mühlberg (Bern): Verlauf der Tauglichkeitswerte 1913–1949 von der Aushebung bis zum Ende des Ausbildungsjahres, spezifiziert nach Krankheitsgruppen	307	D U

vom 3. Oktober 1951 in Zürich – du 3 octobre 1951, à Zurich

W. Löffler (Zürich): Zur Therapie mit ACTH und Cortison	325	D K
Diskussion: A. Labhart 331		
E. Martin et G. Milhaud (Genève): Etude du métabolisme des acides aminés par la chromatographie sur papier	332	W E
Discussion: G. Fanconi, E. Martin 337		
*Maria Pfister-Ammende (Zürich): Zur Psychopathologie der Entwurzelung	338	D U
Diskussion: A. Jung 344, V. Demole 345		
*S. Scheidegger (Basel): Entzündungen beim Embryo und Fötus bei experimentellen Virusinfektionen des Muttertieres	346	D E
Diskussion: W. Löffler, G. Töndury 355		

vom 9. Februar 1952 in Basel – du 9 février 1952, à Bâle

*A. Franceschetti, M. Monnier et P. Dieterle (Genève): Analyse du nystagmus congénital par la méthode électro-nystagmographique (ENG) .	403	W K
*M. Monnier (Genève): Principes d'électro-oculographie et d'électro-nystagmographie chez l'homme	413	W K
*C. A. Baud (Genève): Ultrastructure de la fibre nerveuse en rapport avec sa fonction	426	W E
*A. Jentzer (Genève): Chirurgie cérébrale traumatique. Etude comparative	435	W E
*R. Brun (Zürich): Ergebnisse katamnestischer Untersuchungen über Verlauf und Spätfolgen von Schädel- und Gehirntraumen auf Grund eines Krankengutes von 1648 Fällen	442	D U
*F. Almasy, A. Krupski † und H. Ulrich (Zürich): Beitrag zur physiologischen Chemie des Ca-, P-Stoffwechsels beim jugendlichen Rind .	450	D Vel

vom 17. Mai 1952 in Lausanne – du 17 mai 1952, à Lausanne

A. Vannotti et M. Closuit (Lausanne): Relations fonctionnelles entre la thyroïde et le système endocrinien étudiées à l'aide du test au radio-iode	476	W	E
P. O. Wolff (Genève): Accoutumance et toxicomanie	485	W	U
*W. Mörikofer (Davos): Meteorologische Gesichtspunkte zur Föhn- und Wetterföhligkeit	494	D	E
E. Uehlinger, R. Siebenmann und H. Frei (St. Gallen): Das histologische Bild der experimentellen Meerschweinchentuberkulose unter Behandlung mit Isonicotinsäurehydrazid (Rimifon)	504	D	E
J. Morin (Leysin): Premières observations cliniques de malades traités par le «Rimifon»	524	W	K
P. Hauduroy (Lausanne): Une notion fort peu connue en virologie: celle des «virus endormis»	537	W	E
*R. Wenner und I. Flammer (Basel): Rubeolen und Schwangerschaft .	543	D	U
*P. Vonwiller (Rheinau, Zürich): Neue Methoden zur morphologischen Erforschung des Nervensystems	549	D	U
*G. Joyet (Zurich): Le dosage du rayonnement du bétatron et l'activité induite dans les tissus	556	W	E

Internationale Tagungen – Journées internationales

Symposium über die Beeinflussung des reaktiven Geschehens durch Hypophyse und Nebennierenrinde vom 30. September bis 2. Oktober 1951 in Zürich

Symposium sur l'Influence de l'Hypophyse et de la Corticosurrénale dans des Réactions Biologiques du 30 septembre au 2 octobre 1951, à Zurich

Autorenregister	6
Aus der Eröffnungsansprache des Präsidenten	7
From the Opening Speech of the President	8
Discours d'ouverture du président	10

Introduction

R. Levine (Chicago): The Adrenal Cortex as a Regulator in Tissue Reactions	13
Discussion: A. Jung (Zürich), G. Sala (Milano), F. Gross (Basel), B. N. Halpern (Paris) 23	

Erstes Thema – First topic – Premier sujet

Einfache Gewebsschädigungen – Simple injuries – Lésions banales

B. L. Baker (Ann Arbor): The Influence of the Adrenal Cortex on Tissue Reactions to Simple Injuries	25
---	----

<i>R. Meier, F. Gross, P. Desaulles und B. Schär</i> (Basel): Vergleich der cellulären Wirkung verschiedener Steroide in vitro und in vivo	34	D E
<i>M. Taubenhaus</i> (Chicago): Hormonal Synergism and Antagonism in Tissue Reactions	54	A E
<i>A. Studer</i> (Basel): Zur Frage der Angriffsstelle von Cortison	60	D E
<i>J. Seifter</i> (Philadelphia): The Effect of Hyaluronidase on Some Physiological and Pathological Processes	67	B E
<i>L. L. Layton</i> (Baltimore): Effect of Cortisone upon the Tissue Synthesis of Acid Mucopolysaccharide	74	A E
Diskussion zum ersten Thema – Discussion on the first topic – Discussion sur le premier sujet:		
<i>H. G. Fassbender</i> (Mainz), <i>M. Bjørneboe</i> (Kopenhagen), <i>F. Gross</i> (Basel) 79, <i>G. Miescher</i> (Zürich) 80, <i>U. Pipkorn</i> (Göteborg), <i>L. L. Layton</i> (Baltimore) 81		
<i>A. Huber</i> und <i>H. Böhringer</i> (Zürich): Cortison und Auge	83	D K
Diskussion: <i>A. Franceschetti</i> (Genève) 90, <i>E. Uehlinger</i> (St. Gallen), <i>M. Sobhy Pacha</i> (Le Caire) 91		
<i>C. Holten</i> and <i>K. Lundbaek</i> (Aarhus): Metabolic and Renal Diabetes after Administration of ACTH	92	A K
Discussion: <i>S. Bonfils</i> (Paris) 98, <i>B. Rose</i> (Montreal), <i>G. Sala</i> (Milano) 99		
<i>O. Westphal, O. Lüderitz</i> und <i>W. Keiderling</i> (Säckingen u. Freiburg i. Br.): Der Uropepsin-Test zur Ermittlung von Aktivitätsänderungen des Hypophysen-Nebennierenrinden-Systems	100	D E
Diskussion: <i>R. S. Mach</i> (Genève), <i>E. Martin</i> (Genève), <i>H. G. Van den Schriek</i> (Louvain) 109		
<i>B. N. Halpern</i> et <i>S. A. Benos</i> (Paris): Effet de l'histamine et de ses antagonistes sur l'axe hypophyso-surrénalien	110	D E
Discussion: <i>B. Rose</i> (Montreal), <i>A. Jung</i> (Zürich), <i>W. Zimmermann</i> (Trier) 115		
<i>C. Cavallero, G. Sala</i> and <i>C. B. Ballabio</i> (Milan): Experimental Studies with Cortisone	116	A E
<i>M. Pelloja</i> (Siena): Pituitary-adrenal Mediation in the Mechanism of Action of Salicylates	119	A E

Zweites Thema – Second topic – Deuxième sujet

**Hämorrhagische Reaktionen – Hemorrhagic reactions
Réactions hémorragiques**

<i>G. Shwartzman</i> (New York): Hemorrhagic Reactions	123	A E
<i>R. Hoigné, F. Koller</i> und <i>H. Storck</i> (Zürich): Die Beeinflussung des experimentellen Shwartzman-Phänomens durch ACTH	134	D E

Diskussion zum zweiten Thema – Discussion on the second topic – Discussion sur le deuxième sujet:

M. Taubenhau (Chicago), F. Wawersik (Wuppertal-Barmen) 138, H. Betz (Liège), H. van Cauwenberge (Liège) 139, H. G. Clark (Detroit), G. Shwartzman (New York) 140

Drittes Thema – Third topic – Troisième sujet

Allergische Reaktionen – Allergic reactions – Réactions allergiques

3a) Anaphylaxie – Anaphylaxis

<i>Th. F. Dougherty (Salt Lake City): Mechanisms of Action of Cortisone in Resistance to Sequels of Anaphylaxis</i>	143	<i>H</i>	<i>E</i>
<i>G. F. Capuani et E. Clerici (Milan): La sécrétion d'ACTH et de Cortisone chez les sujets allergiques</i>	150	<i>H</i>	<i>E</i>
<i>S. Moeschlin, R. Báguna and J. Báguna (Zurich): Influence of ACTH and Cortisone on the Antibody Production and the Plasma Cell Reaction</i>	153	<i>D</i>	<i>E</i>
Diskussion zum Thema 3a – Discussion on the topic 3a – Discussion sur le sujet 3a:			
<i>M. Bjørneboe (Kopenhagen), P. und L. Kallós (Hälsingborg), E. F. Pfeiffer (Frankfurt a. M.) 155, H. G. Clark (Detroit), N. Lass (Tel-Aviv) 157, Th. F. Dougherty (Salt Lake City) 158</i>			
<i>B. Rose (Montreal): ACTH and Cortisone Therapy of Asthma</i>	159	<i>H</i>	<i>K</i>
<i>Discussion: B. N. Halpern (Paris) 159, G. Katsch (Greifswald), M. Taubenhau (Chicago), K. Wilken-Jensen (Hellerup), Z. Eriksson-Lihr (Helsinki) 160, R. Levine (Chicago), W. Löffler (Zürich) 161</i>			

<i>H. U. Zollinger, M. Enderlin und O. Spühler (Zürich): Der Antigen-Antikörper-Mechanismus der Masugi-Nephritis unter Cortison</i>	162	<i>D</i>	<i>E</i>
<i>Diskussion: E. F. Pfeiffer (Frankfurt a. M.) 168</i>			
<i>H. G. Fassbender (Mainz): Rheumatismus, allergisch-hyperergische Entzündung und Nebennierenrindenhormone</i>	169	<i>H</i>	<i>K</i>
<i>Z. Eriksson-Lihr (Helsingfors): The Function of the Suprarenal Cortex in Allergic Diseases</i>	174	<i>H</i>	<i>K</i>

3b) Ekzematöse Allergie – Eczematous allergy – Allergie eczémateuse

<i>J. R. Frey und H. P. Bächtold (Basel): Versuche zur Beeinflussung des Dinitrochlorbenzol-Kontakt-Ekzems am Meerschweinchen mit Cortison und verschiedenen Pharmaca</i>	180	<i>D</i>	<i>E</i>
<i>G. Miescher und C. E. Sonck (Zürich): Cortison und Ekzem</i>	188	<i>D</i>	<i>E</i>

3c) Infektionsallergie – Infectious allergy – Allergie infectieuse

<i>D. A. Long</i> (London): The Influence of the Adrenal Cortex in Bacterial Allergy	194	RE
Discussion: <i>L. Weissbecker</i> (Freiburg i. Br.) 198, <i>G. W. Pickering</i> (London), <i>D. A. Long</i> (London) 199		
<i>P. G. H. Gell</i> and <i>I. T. Hinde</i> (Birmingham): The Effect of Cortisone on the Histology of the Tuberculin Reaction	200	RE
<i>E. Uehlinger</i> und <i>R. Siebenmann</i> (St. Gallen): Der Einfluß von Cortison auf die Tuberkulinreaktion und auf das Arthus-Phänomen	203	DE
Diskussion: <i>W. Löffler</i> (Zürich) 212		
<i>C. B. Ballabio, E. Bonomo</i> and <i>G. Sala</i> (Milan): The Effect of Cortisone on Tuberculin Reaction of Guinea Pigs Infected with Attenuated Tuberculosis (Aurobacterial Tuberculous Complex)	213	AE
<i>H. Rössler</i> (Münster i. W.): Wechselwirkungen zwischen Endocrinum und Gewebsreaktion bei der Tuberkulose	214	DK
Diskussion: <i>W. Zimmermann</i> (Trier), <i>H. Tellenbach</i> (München), <i>A. Saurer</i> (Zürich) 219		
<i>C. E. Sonck</i> und <i>G. Miescher</i> (Zürich): Der Einfluß von Cortison auf die Meerschweinchentrichophytie	220	DE
<i>L. Weissbecker</i> (Freiburg i. Br.): Die Wirkung von Nebennierenrinden-hormon bei Colitis ulcerosa	225	HK

Biographisches – Notices biographiques

Nachruf auf Prof. Dr. Robert Doerr	320
Dr. Dr. h. c. Max Hartmann †	322
Alfred Ursprung †	399
Senatsmitglieder und technische Kommissionen der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften – Membres du Sénat et des Commissions techniques de l'Académie suisse des sciences médicales	400

Personalnachrichten aus den medizinischen Fakultäten der schweizerischen Universitäten

Nouvelles concernant le corps enseignant des facultés de médecine suisses

Basel	P 1, P 5
Bern	P 2, P 6
Fribourg	P 6
Genève	P 2, P 6
Lausanne	P 3, P 6
Zürich	P 3, P 6