

**Schweizerische Zeitschrift**  
für  
**Pathologie und Bakteriologie**  
**Revue Suisse**  
**de Pathologie et de Bactériologie**

Unter Mitarbeit von:

C. Hallauer Bern	P. Hauduroy Lausanne	H. v. Meyenburg Zürich	J.L. Nicod Lausanne	Th. Reh Genève
E. Rutishauser Genève		C. Wegelin Bern	A. Werthemann Basel	

Herausgegeben von:

**A. v. Albertini - A. Grumbach - H. Mooser**  
**Zürich**

---

**Vol. VI**



1943

---

**BASEL (Schweiz)**  
Holbeinstrasse 22

**S. K A R G E R**

**NEW YORK**  
215 Fourth Avenue

---

**Alle Rechte vorbehalten**

---

**Printed in Switzerland.**  
**Clichés: Aberegg-Steiner & Cie. AG., Bern.**  
**Druck von Friedrich Reinhardt in Basel.**

## Index

<i>Albertini, A. von</i> , Zum Begriff der fibrinoiden Degeneration . . . . .	417
<i>Armanugué, M.</i> , Sur la conservation de l'antigène «Vi» chez les <i>E. typhosa</i> tués. Sur les sérums anti-typhiques type «Vi» et leur conservation . . . . .	81
— A propos de la toxinogénèse du <i>Corynebacterium Diphtheriae</i> . . . . .	366
— Obtention d'agglutinoides anti-typhiques . . . . .	369
<i>Baer, J. G.</i> , et <i>Joyeux, Ch.</i> , Les larves cysticercoïdes de quelques Ténias de la Musaraigne d'eau <i>Neomys fodiens</i> (Schreb.) . . . . .	395
<i>Ballinari, R.</i> , vide <i>Regamey, R.</i>	
<i>Banzer, A.</i> , Zur Histogenese der Seminome des Hodens . . . . .	1
<i>Braun, H.</i> , <i>Péterfi, T.</i> , und <i>Silberstein, W.</i> , Sind Bakterien-Einzelkulturen in synthetischen Nährböden möglich? . . . . .	312
<i>Braun, H.</i> , und <i>Silberstein, W.</i> , Beiträge zur Kenntnis des Verwendungsstoffwechsels darmpathogener Bakterien . . . . .	222
<i>Braun, H.</i> , und <i>Unat, E. K.</i> , Ueber thermolabile Leibesantigene des <i>Ruhrbazillus Flexner</i> . 2. Mitteilung . . . . .	142
<i>Bühler, J.</i> , Idiopathische muskuläre Hypertrophie des Oesophagus . . . . .	249
<i>Buser, H.</i> , Beitrag zur Kenntnis der Rhabdomyosarkome der Harnblase . . . . .	278
<i>Calpini, L.</i> , vide <i>Regamey, R.</i>	
<i>Chodat, F.</i> , et <i>Soloweitchik, S.</i> , Contribution à l'étude de la sulfamide chez les Algues vertes . . . . .	345
<i>Dalphin, Charlotte</i> , Influence de la vitamine B <sub>1</sub> sur la croissance et le métabolisme exogène de la <i>Mycoculture</i> de Duclaux . . . . .	347
<i>Dorner, W.</i> , Le milieu de Stark et England au formiate-ricinoléate dans la colimétrie appliquée à l'industrie laitière . . . . .	115
— Un cas remarquable de gonflement tardif du fromage $\frac{1}{4}$ gras causé par <i>Escherichia coli</i> . . . . .	412
<i>Düggele, M.</i> , Die Wirkung verschiedener Phosphatdünger auf die Bakterienflora des Bodens einer Schwarzstreuweise . . . . .	399
<i>Frauchiger, E.</i> , Ueber epidemische Kinderlähmung und ihre Erforschungsmöglichkeiten am Haustier . . . . .	384
<i>Gaschen, H.</i> , La Flagellase des Euphorbiacées à haute altitude . . . . .	116
<i>Grilicheß, R. K.</i> , Zur Laboratoriumsdiagnose des Botulismus . . . . .	203
<i>Grumbach, A.</i> , Enterokokkentypisierung . . . . .	66
— Sulfonamidsensibilisierung eines Stammes von <i>Streptococcus haemolyticus</i> (A) . . . . .	378
<i>Hauduroy, P.</i> , Quelques remarques sur certains germes du genre « <i>mycobacterium</i> » . . . . .	349
<i>Hoffmann, F.</i> , Der Faktor <i>B. coli</i> in der bakteriologischen Wasserbeurteilung . . . . .	Supplementum
<i>Janiak, M.</i> , vide <i>Zollikofer, E.</i>	
<i>Joyeux, Ch.</i> , vide <i>Baer, J. G.</i>	
<i>Julius, H. W.</i> , vide <i>Winkler, K. C.</i>	
<i>Ivánovics, G.</i> , Bestimmung der bakterio-statischen Wirkung des p-Aminobenzolsulfonamids auf Streptokokken . . . . .	298
<i>Kallós, P.</i> , und <i>Kallós-Deffner</i> , Karzinomstudien. V. Ueber die Empfänglichkeit männlicher und weiblicher Kaninchen für das Impfkarcinom von <i>Brown</i> und <i>Pearce</i> und über die Lokalisation der Karzinometastasen bei beiden Geschlechtern . . . . .	180
VI. Ueber die Empfänglichkeit kastrierter männlicher und weiblicher Kaninchen für das Impfkarcinom von <i>Brown</i> und <i>Pearce</i> und über die Lokalisation der Karzinometastasen bei diesen . . . . .	212
<i>Klein, Fr.</i> , Melanosarcoma primarium vaginae . . . . .	275

<i>Mamie, M.</i> , vide <i>Nicod, J. L.</i>	
<i>Messerli, Francine</i> , Technique d'isolement des Mycobacterium dans la nature	358
<i>Mooser, H.</i> , Les méthodes actuelles de l'immunisation contre le typhus exanthématique	47
— Eine Virus-Bronchopneumonie als Komplikation der experimentellen Fleckfieberpneumonie der weißen Maus	372
— Ueber die Mischinfektion der weißen Maus mit einem Stamm klassischen Fleckfiebers und dem Virus der infektiösen Ektromelie	463
<i>Mosimann, W.</i> , Die Bakterienflora im Labmagen des Milchkalbes	113
<i>Neyroud, M.</i> , vide <i>Regamey, R.</i>	
<i>Nicod, J. L.</i> , et <i>Mamie, M.</i> , La bacillémie tuberculeuse. Sa manifestation histologique dans la phthisie pulmonaire	265
<i>Novel, E.</i> , vide <i>Regamey, R.</i>	
<i>Pflugfelder, G.</i> , Zur Frage der primär multiplen Dünndarmsarkome	20
<i>Regamey, R.</i> , Le pouvoir anti-lysines de l'héparine et de quelques autres anticoagulants	75
— Etude immunologique sur les tests de Schick et de Reh	409
<i>Regamey, R., Calpini, L., Ballinari, R.</i> , et <i>Neyroud, M.</i> , L'application de la chromatographie à la purification des toxines et anatoxines diphtériques et tétaniques	405
<i>Regamey, R., Neyroud, M.</i> , et <i>Calpini, L.</i> , Recherches sur la purification et la concentration des anatoxines diphtérique et tétanique par la précipitation au sulfate de soude	402
<i>Regamey, R.</i> , et <i>Novel, E.</i> , Recherches sur l'immunité diphtérique en Suisse	407
<i>Reimann, F.</i> , Retikuläre Substanz und Hämoglobinbildung	35
<i>Ritter, P.</i> , Einfluß des regelmäßigen Ausgießens von Molke auf den Gehalt des Bodens an Clostridium tyrobutyricum	112
<i>Schmid, G.</i> , Die bakteriologische Fleischuntersuchung	95
<i>Schneiter, P.</i> , Ueber Gasdruckkurven jodophiler Darmbakterien	362
<i>Seemüller, H.</i> , Ueber Tetanus-Normal-Antitoxin bei Schweizer Rindern	120
— Ueber ein paradoxes serologisches Phänomen: Giftiges Serum wird durch Zusatz von Gift ungiftig	335
<i>Silberstein, W.</i> , vide <i>Braun, H.</i>	
<i>Soloweitchik, S.</i> , vide <i>Chodat, F.</i>	
<i>Steinmann, J.</i> , Une nouvelle technique de numération des plages de bactériophage	77
— L'état actuel du problème du bactériophage	321
<i>Unat, E. K.</i> , vide <i>Braun, H.</i>	
<i>Winkler, K. C.</i> , und <i>Julius, H. W.</i> , Ueber den Wirkungsmechanismus der Sulfonamide. XI. Mitteilung. Ueber den Wirkungsmechanismus des p-aminomethyl-benzol-sulfonamids (Marfanil)	455
<i>Wohlwill, F.</i> , Zur pathologischen Anatomie der Allgemeinerscheinungen bei der Nicolas-Favreschen Krankheit	125
<i>Wunderly, Ch.</i> , Ueber biologisch-chemische Versuche mit Pektin	437
<i>Zollikofer, E.</i> , und <i>Janiak, M.</i> , Die serologische Nachprüfung der nach der Methode von W. Steck diagnostizierten gelb Galt-Streptokokken	165
<i>Zollinger, H. U.</i> , Die Perisklerose der kleinen Gefäße (Venülen, Arteriolen und Kapillaren) in Netzhaut und Hirn. (Hiezu Tafel I.)	193

BUCHBESPRECHUNGEN — BOOKS REVIEW — LIVRES NOUVEAUX

# Schweizerische Mikrobiologische Gesellschaft.

2. Jahresversammlung in Bern, 26. und 27. Juni 1943.

## Société Suisse de Microbiologie.

2<sup>e</sup> assemblée annuelle à Berne les 26 et 27 juin 1943.

Präsident: Prof. W. H. Schopfer, Bern.  
Président:

26. Juni 1943 — 26 juin 1943.

Eröffnung der Sitzung durch den Präsidenten, Prof.  
W. H. Schopfer.

### 1. Hauptreferat:

Steinmann, J. (Genève), L'état actuel du problème du  
bactériophage . . . . . 321

### Mitteilungen:

1. Seemüller, H., Ueber ein paradoxes serologisches  
Phänomen: Giftiges Serum wird durch Zusatz von  
Gift ungiftig . . . . . 335
2. Chodat, F., et Soloweitchik, S., Contribution à l'étude  
de la sulfamidose chez les Algues vertes . . . . . 345
3. Dalphin, Charlotte, Influence de la vitamine B<sub>1</sub> sur  
la croissance et le métabolisme uxogène de la Myco-  
levure de Duclaux . . . . . 347
4. Hauduroy, P., Quelques remarques sur certains ger-  
mes du genre «mycobacterium» . . . . . 349
5. Messerli, Francine, Technique d'isolement des Myco-  
bacterium dans la nature . . . . . 358
6. Schneiter, P., Ueber Gasdruckkurven jodophiler  
Darmbakterien . . . . . 362
7. Armanqué, M., A propos de la toxinogénèse du Co-  
rynebakterium Diphtheriae . . . . . 366
8. Armanqué, M., Obtention d'agglutinoïdes anti-typhi-  
ques . . . . . 369

9. <i>Mooser, H.</i> , Eine Virus-Bronchopneumonie als Komplikation der experimentellen Fleckfieberpneumonie der weißen Maus . . . . .	372
10. <i>Grumbach, A.</i> , Sulfonamidsensibilisierung eines Stammes von <i>Streptococcus haemolyticus</i> (A) . . . . .	378

27. Juni 1943 — 27 juin 1943.

**11. Hauptreferat:**

<i>Frauchiger, E.</i> (Langenthal), Ueber epidemische Kinderlähmung und ihre Erforschungsmöglichkeiten am Haustier . . . . .	384
--	-----

**Mitteilungen:**

1. <i>Baer, J. G.</i> , et <i>Joyeux, Ch.</i> , Les larves cysticercoïdes de quelques Ténias de la Musaraigne d'eau Neomys fodiens (Schreb.) . . . . .	395
2. <i>Düggeli, M.</i> , Die Wirkung verschiedener Phosphatdünger auf die Bakterienflora des Bodens einer Schwarzstreuwiese . . . . .	399
3. <i>Regamey, R.</i> , <i>Neyroud, M.</i> , et <i>Calpini, L.</i> , Recherches sur la purification et la concentration des anatoxines diphtérique et tétanique par la précipitation au sulfate de soude . . . . .	402
4. <i>Regamey, R.</i> , <i>Calpini, L.</i> , <i>Ballinari, R.</i> , et <i>Neyroud, M.</i> , L'application de la chromatographie à la purification des toxines et anatoxines diphtériques et tétaniques . . . . .	405
5. <i>Regamey, R.</i> , et <i>Novel, E.</i> , Recherches sur l'immunité diphtérique en Suisse . . . . .	407
6. <i>Regamey, R.</i> , Etude immunologique sur les tests de Schick et de Reh . . . . .	409
7. <i>Dorner, W.</i> , Un cas remarquable de gonflement tardif du fromage $\frac{1}{4}$ gras causé par <i>Escherichia coli</i> . . . . .	412