

GENERAL VERZEICHNIS

1 - E. VACINO. — Versuchsapparatur für die Kontrolle der Dichtungen von Röhrenkupplungen in Trinkwasserleitungen, unter Berücksichtigung des Wiederaufbaus der kriegsbeschädigten Wasserleitungen	Seite 5
2 - S. TOMASELLI. — Vorschläge für die Planung von Isolierpavillons für ansteckende Krankheiten	» 19
3 - N. GANDOLFO. — Über die Eisen-Aluminium Trennung	» 57
4 - N. GANDOLFO. — Extrahierung und Bestimmung von D.D.T. Tierorganen.	» 65
5 - E. MOSNA und M. ALESSANDRINI. — D.D.T.-Bekämpfung der Anopheles in der Provinz Latina (1948-1949)	» 70
6 - E. MOSNA. — Bekämpfung mittels Octa-Klor der DDT-beständigen Hausfliegen	» 83
7 - S. BETTINI. — Über die Wirkung der antiparassitären Produkte und die Vergiftung von Mensch und Tier	» 91
8 - A. FILIPPONI. — Über Stylocephalidae (Sporozoa): III. Fortpflanzungsvermögen des Parasiten und Infektionsgrad seiner Gastgeber	» 103
9 - L. CAVACEPPI. — Systematische Überprüfung der in Italien vorkommenden Zecken - 1. Mitteilung	» 120
10 - F. SCANGA. — Über die Reproduktionsweise der « Pasteurella Pestis »	» 123
11 - B. BABUDIERI. — Leptospiren und Leptospirosen in Italien	» 133
12 - V. CILLI, F. MAZZARACCHIO, C. ROETTI. — Ein Rinderpestfall im Römer Tiergarten	» 153
13 - R. NEGRI. — Morphologische Veränderungen der Sativineempfindlichen Keime im normalen und Elektronen-Mikroskop	» 160
14 - R. NEGRI und L. RAVAIOLI. — Die Rolle antibiotisch- und formol behandelter Antigene bei der Erzeugung von Sera, die Vibrio comma agglutinieren	» 171
15 - R. NEGRI und L. RAVAIOLI. — Vergleichende in « vitro » Untersuchung zwischen der Wirkung von Terramycin und den bekanntesten neuen Antibiotika auf einige Gram-positive und Gram-negative Bakterien	» 179

- 16 - R. NEGRI, F. MUNTONI, A. D'AMORE. — Untersuchungen über die antibiotische Wirkung der aus verschiedenen Arten von *Raphanus sativus*-Samen, Var. *Radicula Pers.*, extrahierten Senföle auf zahlreiche Keime, einschliesslich zwei Tuberkelstämme (Cow 18 und Cow 70) Seite 186
- 17 - L. TENTORI und G. VIVALDI. — Über die zu Versuchszwecken hervorgerufene Anämie der Folsäure-bedürftigen Ratten und die therapeutische Wirkung einiger blutbildenden Substanzen » 194
- 18 - L. TENTORI und G. VIVALDI. — Letale Einwirkung auf das Nervensystem von Ratten durch Ernährung mit äusserst gereinigter, Sulfonamidoguanidin-hältiger Diät - II. Mitteilung » 216
- 19 - G. PRUNER. — Anwendung der Cerimetrie in der Biologie. - I. Volumetrische Bestimmung von Vitamin B₁ » 222
- 20 - M. AGENO. — Über einige thermodynamischen Begriffe und die Grenzen ihrer Anwendungsmöglichkeiten » 233
- 21 - A. FILIPPONI. — Untersuchungen über Stylocephalideen (Sporozoa). Beschreibung einer neuen Stylocephalide (*Stylocephalus mucronatus* n.sp.) und die Differenzierung von *Stylocephalus gigas* und *S. reticulatus* » 247
- 22 - M. RICCI. — Bemerkungen über biologische Verhalten der «*Blatta orientalis* L.» » 259
- 23 - A. CORRADETTI und F. VEROLINI. — Über Rückfälle durch «*P. malariae*» und «*P. cynomolgi*» in blutinduzierten Ansteckungen » 271
- 24 - O. MARIANI MARELLI. — Wärmebedingte Veränderungen von Dolantinlösungen » 282
- 25 - T. LUCHERINI und E. CECCHI. — Die Frage der Fibrositis im Gesamtbild der rheumatischen Erkrankungen » 287
- 26 - R. CATANZARO und M. QUINTIGLIANI. — Die Frage der funktionellen Zuordnung der Thymus » 309
- 27 - A. FILIPPONI. — Über eine Gregarina (*Gregarina larvarum* n. sp.) die in gezüchteten Larven von «*Blaps gibba*» gefunden wurde » 361
- 28 - B. BABUDIERI. — Untersuchungen über Q (Queensland) Fieber in Italien » 389
- 29 - B. BABUDIERI und E. SUZZI-VALLI. — Fälle von Q (Queensland) Fieber in der Republik San Marino » 430
- 30 - M. CHIOZZOTTO und R. QUERZOLI. — Neugestaltungen am Generator-Voltmeter der 1100 kW Hochspannungsanlage » 460

- 31 - M. AGENO. — Einige Betrachtungen über die Scintillationserscheinungen in organischen Kristallen Seite 467
- 32 - V. ROSNATI. — Untersuchungen über synthetische Curarepraeparate. V. Mitteilung. Metylcholindiester . . . » 496
- 33 - V. ROSNATI und D. BOVET. — Untersuchungen über synthetische Curarepraeparate. VI. Mitteilung. a) Variationen in der Struktur des Succinylcholins; b) Polyquatärnärderivate » 473
- 34 - M. AGENO, M. CHIOZZOTTO, R. QUERZOLI. — Neugestaltung der 1100 kW Beschleunigeranlage des Ist. Sup. di Sanità » 509
- 35 - B. BABUDIERI. — Die systematische Stellung von *Leptospira hyos*, S. und R. » 530
- 36 - B. BABUDIERI und L. RAVAIOLI. — Die Cutanreaktion des Q-Fiebers beim Meerschweinchen » 532
- 37 - L. RAVAIOLI und B. TESTI. — Quecksilbervergiftungen in jungen Rindern. » 540
- 38 - M. CHIOZZOTTO. — Automatische Druckregulierungsvorrichtung für eine Anlage zur Erzeugung eines vollständigen Vacuums » 553
- 39 - E. MOSNA. — Über den Widerstand der Fliegen gegen Chlordane » 563
- 40 - A. CORRADETTI. — Besondere Immunitätserscheinungen in der Infektion durch *Plasmodium Berghei* » 574
- 41 - A. CORRADETTI und F. VEROLINI. — Beziehungen zwischen *Plasmodium Berghei* und Zellen der roten Reihe während der Primärattacke beider weissen Ratte » 584
- 42 - I. NERI. — Einfluss der Temperatur auf die Wirkung einiger Insektenvertilgungsmittel zur Bekämpfung der Fliegen » 606
- 43 - L. CAVACEPPI. — Über die Dauer des Endohystiozytär-cyclus von *Plasmodium gallinaceum* durch wiederholten Biopsien der Hirnrinde bestimmt » 612
- 44 - M. E. ALESSANDRINI und V. AMORMINO. — DDT Nachweis in Mehllarten » 619
- 45 - S. ANSELMI und A. CESARI. — Der Nachweis von Sesamöl in Margarine und ähnlichen gefärbten Fettsubstanzen . . » 624
- 46 - F. BUCCI. — Reaktionen zwischen alkalischen Nitriten und einigen organischen Amiden. Darstellung von alkalischen Cyanaten » 639
- 47 - A. CALÓ und O. MARIANI MARELLI. — Neue Salze der Undecylen-Säure » 647

48 - N. GANDOLFO. — Bestimmung von Sulphationen in Gegenwart von Eisen	Seite 654
49 - R. INTONTI und R. MONACELLI — Prokain und Chininsalze des Benzylpenizilins	» 657
50 - M. MARZADRO. — Selektive Bestimmung verschiedener Stickstoffformen, mit der Mikromethode nach Kjeldahl	» 668
51 - G. MILAZZO und L. PAOLONI. — Dampfdruck, latente Wärme und Molekulargewicht des Selenophens	» 673
52 - B. VISINTIN. — Adrenalindarstellung aus Adrenalon, durch katalytische Reduktion mit Raney'schen Ni gewonnen	» 686
53 - S. CHIAVARELLI. — Über Chlormethylierung von aliphatischen Aryl-Aminen	» 692
54 - R. FUSCO, V. ROSNATI, F. BOVET NITTI, D. BOVET. — Bemerkungen zur Frage der chemischen Struktur und Wirkung synthetischer Curaresubstanzen	» 697
55 - E. KNÜSLI. — Synthese von herzwirksamen p-aminodiphenylsulfon-Derivaten	» 717
56 - A. MARIANI. — Spektrophotometrisch nachgewiesene Vitamin D ₂ Veränderungen	» 725
57 - A. MARIANI, S. GUARINO, O. MARIANI MARELLI. — Über kolorimetrische Morphiumbestimmung in Opiumarten	» 733
58 - F. TOFFOLI. — Rhytographische Analyse. III Mitteilung	» 742
59 - F. TOFFOLI und V. EVDOKIMOFF. — Über die Struktur der Arylaminoformaldehydbisulphite	» 756
60 - A. BELOFF CHAIN, D. BOVET, E. B. CHAIN, F. POCCHIARI. — Metabolismus des Glukose-1-Phosphates in normalen und durch Alloxan zuckerkranken Kaninchen	» 763
61 - L. TENTORI und G. VIVALDI. — Heilwirkung eines Gemisches von Xantopterin und Para-aminobenzoyl-glutaminsäure in der zu Versuchszwecken hervorgerufenen makrozytischen Anämie der Ratte	» 768
62 - M. AGENO und R. QUERZOLI. — Über den Mechanismus des Funkelns in organischen Kristallen	» 779
63 - R. QUERZOLI. — Integrator für ionische Ströme mit grosser Stromstärke	» 792
64 - A. FILIPPONI. — Beitrag zur Kenntnis des « Gigaductus elongatus (Gregarinida, Gigaductidae) »	» 800
65 - G. RUSSO. — Änderungen der Streuung der Sterblichkeit durch Kinderlähmung in Italien, bezogen auf das Alter der Erkrankten	» 824

- 66 - F. GRAZIOSI und G. RUSSO. — Elektronen-mikroskopische Untersuchung eines aktiven Bakteriophagus auf « *B. megatherium* » Seite 839
- 67 - B. STRAMPELLI und A. POSANELLI. — Wässerige Augenflüssigkeit, Glaskörper und Traubenhaut-Netzhautpigment im Elektronen Mikroskop » 845
- 68 - G. PENSO, V. ORTALI, A. GAUDIANO, M. PRINCIVALLE, L. VELLA, A. ZAMPIERI. — Studien und Vorschungen über Mycobakterien. VII - « *Das Mycobacterium Phlei* ». (Lehmann und Neumann, 1899, pro parte) » 855
- 69 - I. ARCHETTI und F. L. HORSFALLI, JR. — Antigenische beständige Varianten des Influenza-Virus « A » nach unvollständiger Neutralisation « in ovo » mit immunem heterologem Serum » 909
- 70 - G. SACCÀ. — Kreuzungsversuche zwischen « *Musca domestica* » L., « *Musca vicina* » Mq., und « *Musca nebulo* » F. » 937
- 71 - L. MEZZETTI und R. QUERZOLI. — Ueber die statistische Analyse der Messergebnisse mit Geiger-Zählern » 944
- 72 - U. SELLERIO. — Grösste Sparsamkeit im Bau von Speicheranlagen für die Trockeneis Aufbewahrung » 951
- 73 - A. CORRADETTI und L. CAVACEPPI. — Änderungen im immunologischen Verlauf der Infektion durch *P. Gallinaeum* und Nachweis des Bestehens einer Immunität der Zellen, die in den Endothelien nachgewiesen und in den roten Blutkörperchen abwesend ist. » 960
- 74 - A. FILIPPONI. — Differentiales Wachstum der Trofozoiten von « *Gregarina dimorpha* » (Sporozoa) » 973
- 75 - A. GALAMINI und M. GALAMINI. — Über die adrenocorticotrope Wirkung des Extraktes von nebennierenektomisierten Ratten auf hypophysisektomisierte Ratten » 994
- 76 - F. MULÈ. — Morphologische Beobachtungen des Poliomyelitis Virus mittels des Elektronenmikroskopes » 1000
- 77 - A. VERCILLO. — Lezytinischer Phosphor in mit Ei angekneten Teig-Waren » 1005
- 78 - B. CASTAGNOLI. — Aphtenfeber und Pasteurellose bei Schweinen » 1019
- 79 - B. CASTAGNOLI. — Untersuchungen über die Möglichkeit, das Pestvirus bei seroinfizierten Schweinen abzuschaffen » 1028
- 80 - P. FANTONI. — Entwicklung der Schirmbildphotographie und ihre Anwendung für elektronische Uhren, photoelektrische Zellen und Ionisationskammern » 1036