

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse
1934.

Novembre.

432. *Abelin (I.)*. Zur Genese der spezifisch-dynamischen Wirkung. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Naturwiss.* **22**, 758.
433. *Baena (V.)*. Untersuchungen über den Einfluss von Knochenmarkextrakt des normalen und milzlosen Tieres auf den Hämoglobinaufbau. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Bioch. Z.* **274**, 358.
434. *Baena (V.)*. Über den Einfluss von Rindenhormon und Ascorbinsäure auf die biochemischen Verhältnisse der Muskeltätigkeit. — *ibid.* **274**, 362.
435. *Balavoine (P.)*. Les pâtes aux œufs présentent-elles, au cours du temps, un amoindrissement en acide lécithine-phosphorique? — *Lab. cant., Genève.* — *Mitt.* **25**, 322.
436. *Balavoine (P.)*. Emploi de creusets à plaque filtrante poreuse dans la méthode d'Allihn. — *ibid.* **25**, 323.
437. *Benvegnin (L.) et Capt (E.)*. Influence des traitements cupriques sur la valeur hygiénique des produits de la vigne. — *Stat. féd. d'essais vitic. et arboric., Lausanne.* — *Landw. Jahrb. Schweiz* **48**, 667.
438. *Boca (César del)*. Electrolyse et tensions de décomposition dans l'ammoniac liquide. — Thèse Lausanne (Prof. Dutoit).
439. *Büchi (J.)*. Über die Gehaltsbestimmung und Haltbarkeit des Spiritus formicæ Ph. H. V. — *Kantonsapoth. Zürich.* — *Pharm. Acta Helv.* **9**, 169.
440. *Büchi (J.)*. Zur Alkaloidbestimmung und Extraktion von Radix Ipecacuanhae. — *ibid.* **9**, 184.
441. *Christen (Marcel)*. Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Kristallen. Thermische Zersetzung von Kupferformiat. — *Diss. Bern* (Prof. Kohlschütter).
442. *Crasemann (E.)*. Über den Einfluss der Boden- und Gerüsttrocknung auf den Mineralstoffgehalt des Dürrfutters. — *Institut. f. Haustierernährg. E.T.H. Zürich.* — *Landw. Jahrb. Schweiz* **48**, 588.
443. *De Bie (Edouard)*. Contribution à l'étude du jaune d'indigo 3 G. — Thèse Fribourg (Prof. de Diesbach).
444. *Falkenhausen (F. Frhr. v.)*. Mikrobestimmung von Carbonylgruppen. — *Physiol.-chem. Institut. Univ. Zürich.* — *Z. anal. Ch.* **99**, 241.
445. *Fellenberg (Th. von)*. Zur Analyse der Teigwaren. Die Fettbestimmung in Teigwaren nach Salzsäureaufschluss. — *Lab. Eidg. Gesundheitsamt, Bern.* — *Mitt.* **25**, 316.
446. *Fellenberg (Th. von)*. Zur Prüfung von Gebrauchsgegenständen auf Arsenfreiheit. — *ibid.* **25**, 318.
447. *Frei (W.)*, *Riedmüller (L.)* und *Almasy (F.)*. Über Cytochrom und das Atmungssystem der Bakterien. — *Vet.-pathol. Institut. Univ. Zürich.* — *Bioch. Z.* **274**, 253.
448. *Goldstein (Henri)*. La chimie des gaz de guerre. — *Univ. Lausanne.* — *Bull. Soc. vaud. sc. nat.* **58**, 217.
449. *Goldstein (Henri)*. La synthèse du pétrole. — *ibid.* **58**, 223.

450. *Grüssner (Andreas)*. Beiträge zur Kenntnis des Furans. Synthese der l-Ascorbinsäure (Vitamin C) und verwandter Verbindungen. — Prom.-Arbeit E.T.H. Zürich (Prof. Reichstein).
451. *Hablützel (C.)*. Eine Blutzuckerbestimmung für den Praktiker. — Luzern. — Schweiz. med. Wochschr. **64**, 1032.
452. *Halban (H. v.)* und *Kortüm (G.)*. Die Dissoziationskonstanten schwacher und mittelstarker Elektrolyte. — Phys.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. physikal. Ch. [A] **170**, 351.
453. *Hove (Hugo vom)*. Die Vorgänge bei der Einwirkung von Halogenen auf Wolle. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Angew. Ch. **47**, 756; Melliands Textilber. **15**, 468.
454. *Jaeck (W.)*. Fortschritte in der Neolanfärberei. — Basel. — Melliands Textilber. **15**, 365.
455. *Juon (P.)*. Über den Einfluss der Futterkonservierung auf die Bestandteile der Zellwand. — Prom.-Arbeit E.T.H. Zürich (Prof. Wiegner) und Landw. Vers.-Stat. **120**, 129.
456. *Koestler (G.)* und *Wegmüller (E.)*. Ein dem sog. „Bockgeruch“ analoges, riechendes Prinzip als regelmässiger Bestandteil des Ziegenmilchfettes. — Eidg. milchwirtsch. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — Landw. Jahrb. Schweiz **48**, 842.
457. *Kutter (Fritz)*. Über Grob- und Feintrubausscheidung im Nathan-Setzbottich (IV. Mitt. über Trubausscheidung). — Versuchsstat. Schweiz. Brauereien, Zürich. — Schweiz. Brau-Rundsch. **45**, 209.
458. *Laszt (Ladislaus)*. Über den Einfluss oberflächenaktiver Stoffe auf die Diffusion in Gelatine. — Diss. med. Basel (Prof. Verzár).
459. *Mercier (R.)*. Sur le paramagnétisme de l'ion de cobalt en solutions très diluées. — Thèse E.P.F. Zurich (Prof. Scherrer).
460. *Mohler (H.)* und *Almasy (F.)*. Über Kirschwasser. Mitt. II. — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Z. Unters. Lebensm. **68**, 500.
461. *Müller (Arno)*. Die Viskosität, Oberflächenspannung und das kapillariskopische Verhalten der ätherischen Öle. — Genf. — J. pr. **141**, 167.
462. *Müller (E.)*. Zur Untersuchung der Eierteigwaren. — Lab. Kantonschem. Schaffhausen. — Mitt. **25**, 313.
463. *Nussberger (G.)*. Über die Darstellung der Analysenwerte bei Mineralwässern. — Sent. — Mitt. **25**, 326; vgl. Schweiz. med. Wochschr. **64**, 713.
464. *Ritter (W.)*. Zur Frage der Verwendung von Zitronensäure und Diacetyl in der Buttereie. — Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1934**, Nr. 94.
465. *Rossier (Michel)*. Tensions de décomposition dans quelques solvants organiques. — Thèse Lausanne (Prof. Dutoit.)
466. *Rothlin (E.)*. Erfahrungen über die Haltbarkeit von Mutterkornpräparaten. — Basel. — Klin. Woch.-schr. **13**, 1148.
467. *Ruffly (J.)*. Beitrag zur Beurteilung von Citronenessig. — Lab. Eidg. Gesundheitsamt. Bern. — Mitt. **25**, 335.
468. *Ruggli (Paul)*. Was ist unter Substantivität zu verstehen? — Basel. — Melliands Textilber. **15**, 361.
469. *Ruggli (Paul)* und *Benz (Hans)*. Reaktionen der zum Färben von Lebensmitteln zugelassenen künstlichen organischen Farbstoffe. — Basel. — Mitt. **25**, 345.
470. *Simon (Charles)*. Über die anodische Oxydation von p-Toluylsäure, Hexahydro-p-toluylsäure und Hexahydro-phtalsäure-monomethylester. — Diss. Basel (Prof. Fichter).
471. *Stöckli (A.)*. Versuche mit künstlichem Mist. — Eidg. landw. Versuchsanst. Zürich-Oerlikon. — Landw. Jahrb. Schweiz **48**, 709.

472. *Thomas (E.)*. Recherches expérimentales sur l'action des somnifères à l'altitude (3me note avec conclusions générales). — Genève. — Schweiz. med. Woch.-schr. **64**, 1069.
473. *Treadwell (W. D.)* und *Terebesi (L.)*. Bemerkung zur Abhandlung „Zur Kenntnis der Elektrometallurgie des Aluminiums“ von Paul Drossbach. — Lab. f. anorg. Chemie E.T.H. Zürich. — Z. El. Ch. **40**, 744.
474. *Truninger (E.)*. Düngungsversuche mit Sinterphosphat, „dreifachem Superphosphat Bex“ und Dikalziumphosphat. — Eidg. agrikulturchem. Anst. Liebefeld-Bern. — Landw. Jahrb. Schweiz **48**, 495.
475. *Truninger (E.)*. Unter welchen Verhältnissen ist eine Verwendung von Superphosphat angezeigt? — *ibid.* **48**, 862.
476. *Werner (Fritz)*. Wiesendüngungsversuch in Quartino (Tessin). — Eidg. landw. Versuchsanst. Zürich-Oerlikon. — Landw. Jahrb. Schweiz **48**, 572.

Décembre.

477. *Aeberhard (Fritz)*. Die Bekämpfung der Naphtalinverstopfungen im Rohrnetz des Gaswerkes Langenthal. — Langenthal. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **14**, 287.
478. *Baselgia (Anton)*. Über die Alkylierung und Acylierung der Hydroxylgruppen des Morphins, sowie über eine neue Darstellung des Diacetylmorphins. — Diss. Basel (Prof. Casparis und H. Fischer).
479. *Béguin (Ch.)*. Recherches biochimiques sur quelques espèces de Chèvrefeuille (*Lonicera*). — Le Locle. — Pharm. Acta Helv. **9**, 233.
480. *Berthoud (A.)* et *Porret (Daniel)*. Photoaddition du brome à l'acide α -phénylcinnamique. — Institut. de chimie Univ. Neuchâtel. — Helv. **17**, 1548.
481. *Blom (A. V.)*. Versuche mit Rostschutzanstrichen unter besonderer Berücksichtigung von Unterwasseranstrichen. — Zürich. — Verfkroniek **7**, 279.
482. *Blumer (S.)* Untersuchungen über die Tibigärung. — Botan. Institut. Univ. Bern. — Zentr. Bakt. Parasitenk. Abt. II **91**, 39.
483. *Bruman (F.)*. Der Einfluss der Ernährung auf den Stoffumsatz. III. Mitt. Der Einfluss des Kaliums auf den Stoffumsatz in der Ruhe und bei der Arbeit. — Med. Klin. Univ. Bern. — Deut. Arch. klin. Med. **176**, 589.
484. *Cantieni (Remy)*. Die Zersetzung von Fructose im Quarzlicht bei Gegenwart von Pyridin. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung von Pyridin in sehr verdünnter Lösung. — Physik.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **17**, 1492.
485. *Cantieni (Remy)*. Der Zerfall der Fructose durch ultraviolettes Licht in nicht-wässriger Lösung (Methylalkohol). — *ibid.* **17**, 1528.
486. *Casparis (P.)*. Über eine Inkompatibilität des Dimethylaminoantipyryns. — Pharm. Institut. Univ. Bern. — Schw. Ap. Z. **72**, 695.
487. *Cherbuliez (Emile)*. Zur Frage der physikalisch-chemischen Grundlagen der Schlammtherapie. — Lab. f. org. u. pharm. Chemie Univ. Genf. — Schweiz. med. Woch.-schr. **64**, 1166.
488. *Cherbuliez (Emile)* et *Herzenstein (Anna)*. Sur un nouveau procédé de dosage global des amino-acides et polypeptides. — Lab. chim. org. Univ. Genève et Lab. Direction des bains, Pistany (Tchécoslov.). — Helv. **17**, 1440.
489. *Dreyfuss (Fritz)*. Über den Einfluss einiger Salze des Kaliums und Magnesiums auf den Zucker- und Phosphatspiegel des Blutes. — Diss. med. Basel (Prof. Gigon).
490. *Erlenmeyer (H.)*. Eine Systematik der einfachen anorganischen Säuren. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Z. physikal. Ch. [B] **27**, 404.
491. *Erlenmeyer (H.)* Bemerkung zu den Arbeiten der HH. Perret, Perrot und v. Plätz. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **17**, 1558.

492. *Fichter (Fr.)*. Synthèses électrolytiques en chimie organique (Conférence). — Bâle. — Bl. [5] 1, 1585.
493. *Fierz-David (Hans Ed.)*. Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige (begründet von *P. Friedländer*. Pharmaz. Tl. bearb. von *Max Dohrn*), Bd. 19. — Zürich (Berlin: J. Springer, 1934).
494. *Fierz-David (Hans Eduard)* und *Rufener (Jean-Pierre)*. Zur Kenntnis des Monoäthyl-o-toluidins und einiger daraus erhaltlicher Rhodamine. — Org.-chem. techn. Lab. E.T.H. Zürich. — Helv. 17, 1452.
495. *Fischer (Hermann O. L.)* und *Appel (Herbert)*. Über den Aceton-d-dioxy-succinaldehyd (Aceton-l-weinsäure-dialdehyd). — Anst. f. organ. Chemie und Pharmaz. Anst. Univ. Basel. — Helv. 17, 1574.
496. *Flaschenträger (B.)* und *Falkenhausen (F. Frhr. von)*. Über den Giftstoff im Crotonöl. II. Zur Konstitution von Crotophorbolon. — Physiol.-chem. Institut. Univ. Zürich. — A. 514, 252.
497. *Flaschenträger (Bonifaz)* und *Wolffersdorff (Rudolf v.)*. Über den Giftstoff des Crotonöles. I. Die Säuren des Crotonöles. — Physiol.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. 17, 1444.
498. *Georg (Alfred)*. Sur la configuration de l'isosccharose (saccharose D de Pictet et Vogel) et sur une particularité de la β -glucosidase de champignons. — Lab. chim. org. Univ. Genève. — Helv. 17, 1566.
499. *Gerlach (Walther)* und *Gerlach (Werner)*. Über die Anwendung der emissionsspektralanalytischen Methode bei Aufgaben der sozialen Medizin. — Physik. Institut. Univ. München und Pathol. Institut. Univ. Basel. — Angew. Ch. 47, 825.
500. *Goldstein (Henri)* et *Chastellain (Frédéric)*. Action de l'anhydride acétique sur la β -naphtamidrazone. — Lab. chim. org. Univ. Lausanne. — Helv. 17, 1481.
501. *Goldstein (Henri)* et *Studer (André)*. Quelques dérivés de la β -naphtoyl-hydrazine. — ibid. 17, 1485.
502. *Guyer (A.)*, *Bieler (A.)* und *Schmid (E.)*. Die Löslichkeit von Alkalichloriden und Alkalinitraten in Ammoniak-Wasser-Gemischen. — Techn.-chem. Lab. E.T.H. Zürich. — Helv. 17, 1530.
503. *Guyer (A.)*, *Bieler (A.)* und *Schmid (E.)*. Über die Umsetzung von Alkalichloriden mit Calciumnitrat in flüssigem Ammoniak. — ibid. 17, 1538.
504. *Guyer (A.)* und *Schütze (H.)*. Über die Polymerisation des Vinylbromids. — ibid. 17, 1544.
505. *Hartmann (Max)* und *Locher (Fritz)*. Über Allo-Pregnandiol, einen neuen Alkohol aus Schwangernharn. — Wissenschaftl. Lab. der CIBA, Basel. — Naturwiss. 22, 856.
506. *Herrmann (E.)*. Die Aluminiumfolie und ihre Verwendungen. — Neuhausen. — Aluminium 17, Nr. 9, S. 15.
507. *Kanamaru (Kisou)*. Über das Lichtbrechungsvermögen der Cellulose und ihrer Derivate. III. Der Einfluss des adsorbierten Wassers auf das Brechungsvermögen von Cellulosefasern. — Pflanzenphysiol. Institut. E.T.H. Zürich. — Helv. 17, 1425.
508. *Kanamaru (Kisou)*. Über das Lichtbrechungsvermögen der Cellulose und ihrer Derivate. IV. Die Brechungsindices von Nitrocellulose und Acetylcellulose. — ibid. 17, 1429.
509. *Kappeler (Hans)*. Einführung in die Chemie. — Basel (H. Majer, 1934).
510. *Karrer (P.)*. Bemerkungen zu Abhandlungen von R. Kuhn und Mitarbeitern über Flavine. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — B. 67, 2061.
511. *Karrer (P.)*, *Schlittler (E.)*, *Pfäehler (K.)* und *Benz (F.)*. Weitere Synthesen Lactoflavin-ähnlicher Verbindungen II. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. 17, 1516.
512. *Karrer (P.)* und *Schöpp (K.)*. Beitrag zur Kenntnis des Oviolavins e. — ibid. 17, 1557.

513. *Karrer (Walter)*. Über einen neuen Flavonfarbstoff. — Lab. Fa. F. Hoffmann-La Roche & Co., A.G., Basel. — Helv. **17**, 1560.
514. *Kym (Otto)*. Die Beeinflussung des durch verschiedene fiebererzeugende Stoffe erregten Temperaturzentrums durch lokale Applikation von Ca, K und Na. — Diss. med. Univ. Zürich (Prof. Cloëtta) und Arch. exptl. Path. Pharmacol. **175**, 408.
515. *Leibowitz (Jessajas)*. Die Beeinflussung der Resorption und der Ausscheidung des Arsens durch Adsorbentien und Opiate. — Diss. med. Basel (Prof. Schönberg); vgl. Schweiz. med. Wochschr. **64**, 947, 989.
516. *Lendner (A.)*. A propos d'une falsification fréquente du poivre. — Lab. pharmacognosie Univ. Genève. — Pharm. Acta Helv. **9**, 224.
517. *Leupin (K.)*. Flüchtige Terpene als Säurehydrolysenprodukte aus Saponinen. — Pharm. Anst. Univ. Basel. — Schw. Ap. Z. **72**, 755.
518. *Luz (Gottlob)*. Über den Stoffwechsel von *Fusarium lycopersici* und *Fusarium lini*. — Prom.-Arbeit E.T.H. Zürich (Prof. Gäumann) und Phytopathol. Z. **7**, 585.
519. *Mc. Dougall (E. J.)*, *Verzár (F.)*, *Erlenmeyer (H.)* and *Gaertner (H.)*. Heavy water in the animal body. — Physiol. Institut. and Anorg.-chem. Institut. Univ. Basle. — Nature **134**, 1006.
520. *Meyer (Kurt H.)* et *Go (Y.)*. Observations roentgénographiques sur des polypeptides inférieurs et supérieurs. — Lab. chim. org. et inorg. Univ. Genève. — Helv. **17**, 1488.
521. *Mohr (Rolf)*. Über die Kuppelungsreaktion der Diazverbindungen. — Prom.-Arbeit E.T.H. Zürich (Prof. Fierz-David).
522. *Okany-Schwarz (Johann)*. Beiträge zur Kenntnis der Struktur der Baumwollfaser. — Basel. — Melliands Textilber. **15**, 467.
523. *Osterwalder (A.)*. Von Kaltgärhefen und Kaltgärung. — Eidg. Versuchsanst. f. Obst-, Wein- u. Gartenbau, Wädenswil. — Zentr. Bakt. Parasitenk. Abt. II **90**, 226.
524. *Pritzker (J.)*. Über Buttenmost. — Basel. — Pharm. Acta Helv. **9**, 241.
525. *Ritter (W.)*. Untersuchungen über das Fischgigwerden der Butter. — Schweiz. milchw. u. bakteriol. Anst., Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1934**, Nr. 101 bis 105.
526. *Ruggli (Paul)* und *Staub (Alfred)*. m-Phenylendiacylsäure. (15. Mitt. über Isatogene und Indole). — Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel. — Helv. **17**, 1523.
527. *Ruzicka (L.)* und *Schinz (H.)*. Veilchenriechstoffe IV. Über das Veilchenblätteröl. Zur Konstitution des Veilchenblätteraldehyds, Nonadien-(2,6)-al-(1). — Organ.-chem. Lab. Univ. Utrecht und E.T.H. Zürich. — Helv. **17**, 1592.
528. *Ruzicka (L.)* und *Schinz (H.)*. Veilchenriechstoffe V. Synthese des Veilchenblätteraldehyds, Nonadien-(2,6)-al-(1), bzw. eines Stereoisomeren desselben. — Organ.-chem. Lab. E.T.H. Zürich. — Helv. **17**, 1602.
529. *Ruzicka (L.)* und *Tschopp (E.)*. Über die künstliche Herstellung und die physiologischen Wirkungen des männlichen Sexualhormons. — Zürich und Basel. — Schweiz. med. Woch.-schr. **64**, 1118.
530. *Schopfer (William)*. Sur la synthèse d'un facteur de croissance par un micro-organisme. — Institut. botan. Univ. Berne. — C. r. **199**, 1656.
531. *Siegfried (K.)*. Die Bellier'sche Reaktion der Ph. H. V. — Zofingen. — Pharm. Acta Helv. **9**, 211.
532. *Stoll (M.)* und *Gardner (R. E.)*. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen VI. Reindarstellung des Ambrettolids, Darstellung des Lactons der 12-Oxystearinsäure und des Lactons der 14-Oxy-pentadecansäure. — Lab. Fa. M. Naef & Cie, S.A., Genf. — Helv. **17**, 1609.
533. *Tenchio (F.)*. Beeinflusst l-Ascorbinsäure (Vitamin C) die normalen Pigmentierungsvorgänge? — Dermatol. Klin. Univ. Zürich. — Klin. Woch.-schr. **13**, 1511.

534. *Thomann (J.)*. Über Vioformbestimmungen in Verbandstoffen. — Lab. eidg. Armeeapoth. Bern. — Pharm. Acta Helv. **9**, 229.
535. *Treboux (Jules M.)*. Beitrag zur katalytischen Oxydation von Toluol. — Prom.-Arbeit E.T.H. Zürich (Prof. Guyer).
536. *Wapinski (Froim)*. Le dosage de l'urée dans le sang des scarlatineux. — Thèse med. Genève (Prof. P. Gautier).

Le rédacteur de la liste bibliographique prie ses collègues, et tout particulièrement MM. les Professeurs directeurs de laboratoires, de bien vouloir lui faciliter sa tâche en lui faisant parvenir régulièrement et le plus rapidement possible un exemplaire de chacune des thèses de leurs élèves, avec l'indication de la date exacte (ou tout au moins du mois) de la parution.

MM. les auteurs dont les travaux auraient échappé à l'attention du rédacteur voudront bien lui donner connaissance de ce fait. Une liste complémentaire contenant ces travaux omis sera publiée à la fin de chaque année.

Alfred Georg, jun., Dr. ès sc., Avenue Dumas 18, Genève.

Errata.

General-Autorenregister I—XV, S. 11, zweite Spalte, nach Zeile 25 von oben, schiebe ein: *Dubsky, J. V.*, Mikroelementaranalyse organischer Substanzen, **2**, 63.

General-Autorenregister I—XV, S. 16, erste Spalte, Zeile 4 von unten, lies **15**, 236 statt **15**, 996.

General-Autorenregister I—XV, S. 18, zweite Spalte, Zeile 24 von unten, hinter *Glattfelder, A.*, streiche *Ruzicka, L.*

General-Autorenregister I—XV, S. 45, zweite Spalte, Zeile 26 von oben, schiebe ein zwischen „1454“ und „Polyterpene und Polyterpenoide LXX“ die Namen der Autoren: *Ruzicka, L.*, und *Waldmann, Hans*.
