

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse
1936.

Décembre.

633. *Abelin (I.)*. Ergebnisse und Probleme der neueren Schilddrüsenforschung. — Bern. — Wien. klin. Wochschr. **49**, 1185.
634. *Abelin (I.)* und *Giordanengo (G.)*. Thyreotoxikose und Diät. — Physiol. Institut. Univ. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **99**, 681.
635. *Barbier (Henri)*. La constitution des deux tert. butyl-p-cymènes. — Lab. scientif. Usines Givaudan & Cie., Genève-Vernier. — Helv. **19**, 1345.
636. *Baur (Emil)*. Notiz über die Photo-Oxydation des Carotins. — Phys.-chem. Lab. E.T.H. Zürich. — Helv. **19**, 1210.
637. *Béguin (Ch.)*. Recherches biochimiques sur quelques espèces de Chèvrefeuille (*Lonicera*). IV. — Le Locle. — Pharm. Acta Helv. **11**, 361.
638. *Benvegnin (L.)*. Les bases d'une vinification rationnelle (Extr. de la Chronique Viticole). — Lausanne (Impr. Vaudoise, 1936).
639. *Benvegnin (L.)* et *Capt (E.)*. La conservation du jus de raisin non fermenté sous pression d'acide carbonique. (Extr. de la Chronique Viticole.) — Lausanne (Impr. Vaudoise, 1936).
640. *Benvegnin (L.)* et *Capt (E.)*. Composition du moût de raisin à différents stades du pressurage. — Stat. féd. d'essais vitic. et arboric., Lausanne. — Landw. Jahrb. Schweiz **50**, 899.
641. *Berger (Erwin)*. Beziehungen zwischen immunochemischen und anderen Reaktionen. — Basel. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 1309.
642. *Bergman (Bror)*. Die Wirkung von Thyroxin auf den Stoffwechsel bei Einatmung von Luft mit vermindertem Sauerstoffgehalt. — Diss. vet.-med. Bern (Prof. Asher).
643. *Blom (A. V.)*. Einige Bemerkungen über den Trocknungsmechanismus von Ölfarben. — Zürich. — Peintures, pigments, vernis **13**, 156.
644. *Blom (A. V.)*. Die Prüfung von Chlorkautschuklacken. — Eidg. Materialprüfungsanst., Zürich. — Farben-Ztg. **41**, 939.
645. *Bohny (Paul)*. Untersuchungen über isomere 2,3-Diaminocamphane. — Diss. Basel (Prof. Rupe).
646. *Briner (E.)*, *Perrottet (E.)*, *Paillard (H.)* et *Susz (B.)*. Constantes diélectriques des ozonides de fumarate d'éthyle, de maléate d'éthyle et de méthyl-iso-eugénol, et variation de ces constantes avec le temps. — Lab. chim. techn., théor. et Electrochimie Univ. Genève. — Helv. **19**, 1354.
647. *Bruman (F.)* und *Delachaux (A.)*. Der Einfluss der Ernährung auf den Stoffumsatz bei der Arbeit. V. Mitt. Der Einfluss des Natriums auf den Stoffumsatz bei der Ruhe und bei der Arbeit. — Med. Klin. Univ. Bern. — Deut. Arch. klin. Med. **179**, 518.
648. *Bürgi (Emil)*. Über die Durchlässigkeit der Haut für Arzneien und Gifte. — Bern. — Wien. klin. Wochschr. **49**, 1545.
649. *Diesbach (Henri de)* et *Dobbelman (Théodore)*. Etude sur les dérivés benzoylés de l'indigo. III. — Institut. de chimie Univ. Fribourg. — Helv. **19**, 1213.
650. *Duboux (M.)* et *Favre (R.)*. Rapport entre la concentration des ions hydrogène et la vitesse de décomposition du diazoacétate d'éthyle dans les milieux organiques. — Lab. chim. phys. Univ. Lausanne. — Helv. **19**, 1177.
651. *Edlbacher (S.)* und *Zeller (A.)*. (Unter Mitwirkung von *Marie Becker.*) Über die Natur der Arginase. — Physiol.-chem. Anst. Univ. Basel. — Z. physiol. Ch. **245**, 65.

652. *Eisner (Harold B.)*. Untersuchungen über die Kinetik schnellverlaufender Reaktionen in flüssigen Systemen. — Diss. Univ. Zürich (Prof. v. Halban).
653. *Engeler (A.)*, *Friedli (J.)*, *Stäger (H.)* und *Tschudi (H.)*. Die Feuchtigkeitsaufnahme organischer Faserstoffe. — St. Gallen, Zürich und Baden. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 265.
654. *Erlenmeyer (H.)* und *Schenkel (H.)*. Über das optische Drehungsvermögen von Wasserstoff- und Deuteriumverbindungen. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1199.
655. *Erlenmeyer (H.)* und *Schenkel (H.)*. Über D₂O und H₂O als Lösungsmittel für optisch aktive Stoffe. — Ibid. **19**, 1381.
656. *Erlenmeyer (H.)*, *Schoenauer (W.)* und *Süllmann (H.)*. Chemische und biochemische Dehydrierung einer Äthan- α -d, α' -d-dicarbonssäure. — Anst. f. anorg. Chemie und physiol. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 1376.
657. *Erlenmeyer (H.)* und *Verzár (F.)*. Hat schweres Wasser Einfluss auf physiologische Vorgänge? — Physiol. Institut. und anorg.-chem. Institut. Univ. Basel. — Z. Biol. **97**, 519.
658. *Favre (Jacques)*. La composition chimique de la levure de bière. — Nyon. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. **59**, 137.
659. *Feilkecht (W.)*. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. V. Über basische Kobaltnitrate (XV. Mitt. über basische Salze), von *W. Feilkecht* und *G. Fischer*. — Chem. Institut. Univ. Bern. — Helv. **19**, 1242.
660. *Fichter (Fr.)* und *Schönmann (Paul)*. Über elektrochemische Rhodanierung aromatischer Amine und Phenole. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1411.
661. *Frey (Edwin)*. Beitrag zur Methodik der Pepsinbestimmung. — Diss. med.-dent. Univ. Zürich (Prof. Flaschenträger und Dr. v. Falkenhausen).
662. *Frey-Wyssling (H.)*. Über die optische Unterscheidung der verschiedenen Cellulosearten. — Pflanzenphysiol. Institut. E.T.H. Zürich. — Mikrochemie, Festschr. H. Molisch, 106.
663. *Fried (Stefan)*. Recherches sur les spectres Raman de quelques triphénols substitués et du tannin. — Thèse Genève (Prof. Briner et P.-D. Susz).
664. *Geering (Rolf)*. Systematische Untersuchungen über die Netzfähigkeit zweier homologen Reihen von fettsauren Derivaten. — Prom.-Arb. E.T.H. Zürich (Prof. Fierz-David).
665. *Glatthaar (Curt)*. Synthese von *l*-Fuco- und *l*-Galakto-ascorbinsäure, sowie von *l*-Talose, *l*-Tagatose und *d*-Adonose. — Prom.-Arb. E.T.H. Zürich (Prof. Reichstein).
666. *Gordonoff (T.)* und *Lehmann (G.)*. Über die Beeinflussung der Resorptionsfähigkeit der Lunge durch Expektorantien. X. Mitt. — Pharmakol. Institut. Univ. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **99**, 731.
667. *Grünicher (Otto F.)*. Über die Bestimmung des Morphins im Opium. — Prom.-Arb. E.T.H. Zürich (Prof. Fierz-David).
668. *Hartmann (M.)* und *Panizzon (L.)*. Über die Darstellung des Amino-isatins und einiger Derivate. — Wissensch. Lab. der „Ciba“, Pharm. Abt., Basel. — Helv. **19**, 1327.
669. *Herzog (E.)*. Die Bestimmung von Farbstoffen auf der Faser. — Winterthur. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 263.
670. *Irmann (R.)*. Die Dauerfestigkeit der Aluminiumlegierungen. — Aluminium-Ind. A.G., Neuhausen. — Rev. mét. **33**, 231.
671. *Irmann (R.)*. Aluminiumformgusslegierungen. — Aluminium-Ind. A.G., Neuhausen. — Metallwirtschaft **15**, 984.
672. *Irmann (R.)* und *Müller (W.)*. Beitrag zur Bestimmung der Warmdauerstandfestigkeit verschiedener Aluminiumlegierungen. — Aluminium-Ind. A.G., Neuhausen. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 231.
673. *Karrer (P.)* und *Escher (Erich)*. Über Acetylierung und Methylierung der Cellulose. Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Kohlenhydrates. — Chem. Institut. Zürich. — Helv. **19**, 1192.
674. *Karrer (P.)* und *Meerwein (H.)*. Nachtrag zu den Flavinsynthesen: kristallisierte Zwischenprodukte. — Ibid. **19**, 1190.

675. *Karrer (P.), Schlenk (F.) und Euler (H. v.)*. Die Einwirkung von Hypojodit auf einige Pyridiniumbasen. — Chem. Institut. Univ. Zürich und Stockholm. — Arkiv Kemi Mineral. Geol. [B.] **12**, Nr. 26.
676. *Koestler (G.)*. Zur Kenntniss der Beschaffenheit des Emmentalerkäseteiges mit besonderer Berücksichtigung seines Verhaltens zu Kochsalzlösungen. — Eidg. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — Landw. Jahrb. Schweiz **50**, 979.
677. *Laar (J. J. van)*. Die gegenwärtigen Auffassungen über den Zustand von Elektrolyten in wässrigen Lösungen. — Tavel sur Clarens. — Chem. Weekbl. **33**, 759.
678. *Laar (J. J. van)*. Über den Verlauf von einigen thermischen und calorischen Grössen längs der beiden Schmelzkurven des Heliums. — Tavel sur Clarens. — Proc. Acad. Sci. Amsterdam **39**, 612.
679. *Landolt (A.)*. Über den Lichteinfluss auf Anfärbungen von Küpenfarbstoffen. — „Ciba“, Basel. — Wiederaufbau Textilind. [russ.] **14**, Nr. 10, 53 (1935).
680. *Laszt (L.) und Verzár (F.)*. Nebennierenrinde und Fettresorption. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Bioch. Z. **288**, 351.
681. *Lenggenhager (K.)*. Irrwege der Blutgerinnungsforschung. — Chirurg. Univ.-Klin. Bern. — Klin. Wochschr. **15**, 1835.
682. *Matter (Max)*. Zur Kenntniss von den Cyanurring enthaltenden Anthrachinon- und Azofarbstoffen. — Prom.-Arb. E.T.H. Zürich (Prof. Fierz-David).
683. *Merkelbach (O.)*. Blutuntersuchungen mit Hilfe der Infrarot-Photospektrographie (Absorptionsbanden des reduzierten Haemoglobin im nahen Infrarot). — Med. Univ.-Poliklin. Basel. — Helv. med. Acta **3**, 890.
684. *Mezey (K.) und Staub (H.)*. Giftwirkungen am isolierten Herzkammerstreifen des Frosches. II. Wirkung von Alkaloiden und ihren Stammsubstanzen. — Pharmakol. Anst. Univ. Basel. — Arch. exptl. Path. Pharmakol. **182**, 183.
685. *Mohler (H.)*. Chemische und bakteriologische Trinkwasseruntersuchung. — Zürich. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **16**, 209.
686. *Mohler (H.) und Hämmerle (W.)*. Über Kirschwasser. IV. Konstitutionelle und analytische Eigenschaften des Kirschwasserbuketts. — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Z. Unters. Lebensm. **72**, 504.
687. *Mohler (H.) und Pólya (J.)*. Chemische Kampfstoffe II. Lichtabsorption in Beziehung zur chemischen Konstitution. — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Helv. **19**, 1222.
688. *Mohler (H.) und Pólya (J.)*. Chemische Kampfstoffe III. Spektroskopischer Nachweis. — Ibid. **19**, 1239.
689. *Müller (Arno)*. Zur Natur der Paragenosen. — Genf. — Deut. Parfümerieztg. **22**, 247.
690. *Neracher (O.) und Reichstein (T.)*. Anreicherung von Vitamin D aus Thunfischleberöl. — Lab. f. organ. Chemie, E.T.H. Zürich. — Helv. **19**, 1382.
691. *Neuweiler (W.)*. Vitamin C und Placenta. — Univ.-Frauenklin. Bern. — Arch. Gynäkol. **162**, 384.
692. *Niggli (Paul)*. Die Magmatypen. — Zürich. — Schweiz. mineralog. petrogr. Mitt. **16** 335.
693. *Niggli (Paul)*. Über Molekularnormen zur Gesteinsberechnung. — Ibid. **16**, 295.
694. *Pallmann (H.)*. Georg Wiegner (1883—1936). — Zürich. — Vierteljahrsschr. naturforsch. Ges. Zürich **81**, 316.
695. *Pestalozzi (S.)*. Die Papierfärberei im Jahre 1936. — Basel. — Zellstoff und Papier **16**, 596.
696. *Piguet (G.-A.)*. La teneur en arsenic des produits de vignes traitées aux sels arsenicaux. — Stat. féd. essais vitic. et arboric. Lausanne. — Landw. Jahrb. Schweiz **50**, 908.
697. *Piotrowski (G.)*. Pernoctonurethan. Beiträge zur Kombinationstherapie der Hypnotica. — Pharmakol. Institut. Univ. Bonn und Lab. Augenklin. Univ. Genf. — Arch. exptl. Path. Pharmakol. **182**, 243.
698. *Piotrowski (G.)*. Propriétés thérapeutiques du bleu de méthylène. — Genève. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 1271.

699. *Pollock (Heinz Wolfgang)*. Schrittweiser Aufbau von niederen Zuckern durch Aldolkondensation mit Formaldehyd, sowie deren Darstellung durch Hydroxylierung ungesättigter Verbindungen. — Diss. Basel (Prof. H. Fischer).
700. *Polya (G.)*. Über das Anwachsen der Isomerenzahlen in den homologen Reihen der organischen Chemie. — Zürich. — Vierteljahrsschr. naturforsch. Ges. Zürich **81**, 243.
701. *Posternak (Théodore)*. Recherches dans la série des cyclites IV. L'inosose, un cyclose dérivé de la méso-inosite. — Lab. chim. org. et inorg. Univ. Genève. — Helv. **19**, 1333.
702. *Reichstein (T.), Laqueur (Ernst), Uyldert (I. E.), Fremery (P. de) und Spanhoff (R. W.)*. Eine wirksame, krystallinische Substanz aus der Rinde der Nebenniere, Corticosteron. — E.T.H. Zürich, Univ. Amsterdam und Research. Lab. N. V. Organon, Oss (Holland). — Proc. Acad. Sci. Amsterdam **39**, 1218.
703. *Ritter (W.)*. Das Fischigwerden der Butter und seine Bekämpfung. — Schweiz. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — S.A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 95—98.
704. *Ritter (W.) und Nussbaumer (Th.)*. Über Nachweis und Bestimmung des Diacetyls nach Pien, Baisse und Martin. — Ibid. **1936**, Nr. 103.
705. *Rothlin (E.)*. Über die Standardisierung von Mutterkorn. — Basel. — Arch. exptl. Path. Pharmacol. **184**, 69.
706. *Ruggli (Paul)*. Les colorants substantifs et la théorie de la substantivité (Conférence). — Univ. Bâle. — Bl. [5] **3**, 2165.
707. *Ruggli (Paul) und Staub (Alfred)*. Die Stereochemie der Phenanthren-Synthese nach R. Pechorr. I. (3. Mitt. über cis-trans-isomere Stilbene). — Org.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 1288.
708. *Rupe (H.) und Bohny (Paul)*. Untersuchungen über die isomeren 2,3-Diaminocamphane. — Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1305.
709. *Ruzicka (L.) und Fischer (Werner H.)*. Sexualhormone XVIII. Herstellung weiterer Enol-Ester aus Ketonen der Cholestan- und der Androstenreihe. — Org.-chem. Lab. E.T.H. Zürich. — Helv. **19**, 1371.
710. *Ruzicka (L.) und Goldberg (M. W.)*. Sexualhormone XIX. Herstellung des Δ^5 -3-epi-Oxy-androstenon-(17) (Δ^5 -epi-Dehydro-androsteron). — Ibid. **19**, 1407.
711. *Ruzicka (L.), Hofmann (K.) und Schellenberg (H.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CVIII. Synthese des bei der Dehydrierung pentacyclischer Triterpene entstehenden Trimethyl-naphtols. — Ibid. **19**, 1391.
712. *Ruzicka (L.) und Leuenberger (H.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CIX. Zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure. — Ibid. **19**, 1402.
713. *Schlüpfer (Paul)*. Ersatztreibstoffe im Motorbetrieb (Vortrag). (Hrsg. vom Österr. Kuratorium für Wirtschaftlichkeit: Ö.K.W.-Veröffentlichung, 15.) — E.T.H. Zürich (Wien: J. Springer, 1936).
714. *Schlüpfer (P.) und Eisenwein (P.)*. Untersuchungen über die Bestimmung des freien Kalkes und des Calciumhydroxydes in Zementklinkern, Zementen, Schlacken und abgebundenen hydraulischen Mörteln. — Materialprüfungsanst. E.T.H. Zürich. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 283.
715. *Schmal (A.)*. Über Sterilfiltration und sterile Abfüllung. — Zürich. — Schweiz. Brau.-Rundschau **47**, 221.
716. *Schopfer (W. H.)*. Über die Wirkung des synthetischen Vitamins B₁ auf einen Mikroorganismus. — Botan. Institut. Univ. Bern. — Ber. deut. botan. Ges. **54**, 559.
717. *Schopfer (W. H.) und Jung (A.)*. Vitamine und Wachstumsfaktoren bei Pflanzen. Untersuchungen über die Wirksamkeit der Oxydationsprodukte des Vitamins B₁. — Institut. botan. Univ. und Lab. rech. Etabl. Dr. Wander, A.G., Bern. — Arch. Mikrobiol. **7**, 571.
718. *Schwarzenbach (G.), Epprecht (A.) und Erlenmeyer (H.)*. Über Dissoziationskonstanten in Wasser und Deuteriumoxyd. Messungen mit der Deuteriumelektrode. — Chem. Institut. Univ. Zürich und Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1292.
719. *Seiler (Maria)*. Untersuchungen über mittelstarke Elektrolyte. — Diss. Univ. Zürich (Prof. v. Halban). A. G.