

Rapport du XXVII^e Congrès Français de Médecine, Bruxelles 1951.
L'auréomycine dans le traitement de l'hépatite épidémique (met L. DEMEULENAERE en R. J. WIEME). Semaine des Hôpitaux de Paris, XXVIII, n° 14, 1952.
Résultats du traitement de la méningite tuberculeuse par la streptomycine chez l'adolescent et l'adulte (met K. VUYLSTEEK, J. M. VERSTRAETEN, B. DE LANDSHEERE en R. J. WIEME). Semaine des Hôpitaux de Paris, XXVIII, n° 14, 1952.
Foie et cortex surrénal (met L. DEMEULENAERE en J. BEKAERT). Revue Internat. d'Hépatologie, II, n° 4, 1952.
Adrénolytiques, ganglioplégiques et hypertension artérielle. Ann. méd. chirurg. du Centre, 10, 1953.
Le praticien et l'utilisation rationnelle de l'électrophorèse sur papier des protéines sériques (met R. J. WIEME). Concours médical, n° 10, 1955.
Les modalités évolutives des lésions hépatiques provoquées par le tétrachlorure de carbone administré à dose cirrhogène sous l'influence de la cortisone (met L. DEMEULENAERE en R. J. WIEME). Acta Clin. Belgica, X, 88, 1955.
Voedings- en dieetisen in het moderne ziekenhuis (met G. VERDONK). 2^e Kongres Belg. Veren. Ziekenhuizen, Luik, 1956.
Nécessités alimentaires et diétiques dans l'hôpital moderne (met G. VERDONK). 2^e Congrès Assoc. Belge des Hôpitaux, Liège, 1956.
Differentiële diagnose bij hypertensie. Belg. Tijdschr. voor Geneeskunde, n° 11, 1956.
Klinische en biochemische aspecten in het myeloom (met R. J. WIEME, G. MORTIER, B. DE LANDSHEERE en N. CANDAELE). Verhand. Kon. VI. Academie voor Geneesk. van België, VI, 453-513, 1956.
A propos d'un cas de macroglobulinémie (maladie de Waldenström) présentant quelques aspects histologiques et biochimiques remarquables (met R. J. WIEME, CH. WUNDERLY en E. BURTIN). Journal Suisse de Médecine, 86, 1140, 1956.
Organisation et production alimentaire et diétique dans l'hôpital moderne (met G. VERDONK). Techniques hospitalières, XII, n° 137, p. 48 en n° 138, p. 60, 1957.
Recherches concernant l'alimentation de l'athéromatose (met G. VERDONK en R. PANNIER). 3^e Congrès Mondial de Cardiologie, Bruxelles, 14-21 sept. 1958; résumé des communications, p. 616.
Influences nutritionnelles sur l'état biochimique de l'athéromatose (met G. VERDONK). 5^e Journées européennes de diététique.

ROMAIN RUYSSSEN

1934

Ruyssen, Romain, Gustaaf, Cornelis werd geboren te Adinkerke (De Panne) op 22 augustus 1901.

Volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Oostende, het Lycée français te Londen, het Lycée Hoche te Versailles en het Koninklijk Atheneum te Brugge; zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent (apotheker, juli 1924) en promoveerde tot doctor in de chemische wetenschappen aan de vrije universiteit te Brussel in juli 1928 op het proefschrift : „Sur l'ionisation des gaz pendant la décomposition thermique de l'Ozone”. Bekleedde de functies van vrijwillig assistent bij het laboratorium voor algemene scheikunde van Prof. R. Goubau (K.B. 2 mei 1930) en van assistent bij het laboratorium voor analytische chemie van Prof. J. Gillis (K.B. 1 oktober 1930 en 1 oktober 1932). Was tijdelijk werkzaam in de laboratoria van Prof. A. H. W. Aten te Amsterdam en van Prof. L. K. Wolf en H. R. Kruyt te Utrecht (1933-34).



Werd benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent (K.B. 21 augustus 1934) en belast met de leergangen van Farmacognosie, Praktische Artsenijbereidkunde met praktische oefeningen, Farmaceutische wetgeving en plichtenleer. Werd op aanvraag ontlast van bovengaande leergangen (R.B. 31 augustus 1948) en belast met de leergangen van Farmaceutische organische chemie, Beginselen der Geneeskundige chemie, Ontaarding en vervalsingen van geneesmiddelen met praktische oefeningen, en bij K.B. van 1 oktober 1952 met de leergang van Minerale Farmaceutische chemie met praktische oefeningen. Sedert 1938 is hij gewoon hoogleraar. Werd bij R.B. van 31 augustus 1948 belast met een facultatieve leergang van Biologische physico-chemie bij het Centrum voor Biochemie en de faculteit der geneeskunde (3^e candidatuur der geneeskunde) en bij K.B. van 15 april 1949 met een facultatieve leergang van pathologische geneeskundige chemie (doctoraat geneeskunde) en opeenvolgens in 1956-1957 en 1958 met een vrije leergang van Grondige ontleding van Geneesmiddelen.

Secretaris van de Faculteit der Geneeskunde in 1946-47 en dekaan in 1947-48 en 1948-49.

Werkend lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België, klasse der wetenschappen (3 januari 1941, bekrachtigd door R.B. dd. 9 augustus 1945), bestuurder van de Klasse in 1951.

Advanced Fellow Belgian American Educational Foundation (1938).

Lid van de commissie ingesteld in 1946 door het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek voor onderzoek van de vooruitgang in de fysische biochemie in de Verenigde Staten.

Titularis van de Francquileerstoel aan de Vrije Universiteit te Brussel in 1949. Buitenlands corresponderend lid van de Academie de Pharmacie van Parijs, lid van de Société Philomatique van Parijs (28 juni 1947), lid van de Raad van Beheer van de officiële Universiteit van Belgisch Kongo en Ruanda-Urundi te Elisabethstad (M.B. 22 december 1955) en van het Instituut voor Wetenschappelijk Onderzoek in Belgisch Kongo.

Voorzitter van de Section Scientifique van de Fédération internationale pharmaceutique en ondervoorzitter van deze laatste (1955).

Lid van de wetenschappelijke raad van de Dienst voor Geneesmiddelen Controle (1949). Lid van het Advisory board van de Journal of Colloid Science (1947-57) en corresponding editor van de Journal of Lipid research. Voorzitter en stichter van de International Conferences on Biochemical Problems of Lipids (1955). Erelid van de Société nationale de Médecine, section de pharmacie, Roumanie (1958).

Voorzitter en medestichter van de Belgische Vereniging voor Klinische Chemie (1958).

Ruilprofessor en voordrachtgever aan talrijke buitenlandse universiteiten o.a. van Groningen, Utrecht, Leiden, Amsterdam, Minneapolis, Boston, Parijs, Zürich, Berlijn, Kopenhagen, Stockholm, Straatsburg, enz.

Oprichter en voorzitter van de Internationale Congressen voor Farmaceutische Wetenschappen van de Fédération Internationale Pharmaceutique te Leiden (1957), Brussel (1958) en Zürich (1959).

Benoemd tot „doctor honoris causa”, van de Universiteit van Straatsburg (nov. 1959).

Het wetenschappelijk werk van R. Ruysen strekt zich uit over het gebied van de colloïdchemie, de farmaceutische chemie en de fysische biochemie (studie van de saponinen, oppervlaktespanning en oppervlakteadsorptie, haemolyse, stofwisseling der lipiden, enz.).

PUBLIKATIES VAN ROMAIN RUYSEN

IN BOEKVORM

Les colloïdes en pharmacie. Jeune Pharmacie, 1937.

Van Atoom tot Micel. Inleiding tot de studie der colloïde dispersies. Inzonderheid de begrenzing van Molecule en Micel. Uitg. A. Manteau, Brussel, 60 p., 1941.

Grondslagen der Artsenijbereikunde. Uitg. A. Manteau, Brussel, 206 p., 1943.

Physico-chemie voor apothekers en biochemici. Deel I en deel II, Uitg. Standaard boekhandel, 187 p en 362 p., 1955.

Leergang van Farmaceutische Organische Chemie. Deel I, 168 p., 1957.

Leergang van Farmaceutische Organische Chemie. Deel II, 159 p., Uitg. Standaard boekhandel, 1958.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

Sur l'ionisation accompagnant la décomposition thermique de l'ozone (met A. PINKUS). Bull. Soc. Chim. de Belgique, 37, 1928.

Enkele Algemene Gegevens over Emulsies. Pharm. Tijdschr., n° 10, blz. 185-198, 1935.

De Haemolyse-index van Saponinen. (met A. LIEVENS). Pharm. Tijdschr., n° 5, blz. 85-91, 1937.

De eigenschappen van het saponine-sol (met E. O. K. VERSTRAETE). Natuurwetensch. Tijdschr., n° 5-6, blz. 169-183, 1937.

Les emulsions à l'Ichtyol. Journal Pharm. Belgique, n° 30, 25 juillet 1937.

La coacervation complexe du système gelatine-saponine (met E. O. K. VERSTRAETE). Mededeling Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., XXIII, blz. 739-748, 1937.

L'importance des données de la Chimie colloïdale moderne en pharmacie. Bull. Fédér. Intern. Pharm., n° 2, blz. 1-8, décembre 1937.

De elektrische lading van Baryumsulfaat kristallen. Natuurwetensch. tijdschr. XX, blz. 103-104, 1938.

Bijdrage tot de physico-chemische eigenschappen der Saponinen. De hydratatie toestand van Sapoalbine (met E. VERSTRAETE). Natuurwetensch. Tijdschr., XX, blz. 96-102, 1938.

Over Amerikaanse indrukken. Pharm. Tijdschr., n° 6, blz. 118-119, augustus 1938.

De dispersieproblemen in de artsenijbereikunde. Pharm. Tijdschr., n° 3, blz. 42-48, maart 1939.

De dispersieproblemen in de artsenijbereikunde. Pharm. Weekb., n° 11, 1939.

Stromingspotentialen aan Baryumsulfaat en ionenantagonisme. Natuurwetensch. Tijdschr., 21^e Jg., n° 3, blz. 79-90, 1939.

De viscositeit van agar en saponinenmengsels (met J. ROWAN). Natuurwetensch. Tijdschr., 21^e Jg., n° 3, blz. 76-78, 1939.

Bijdrage tot de kennis der Saponinen. III. Dissociatieconstante en potentiometrische titratie van Sapoalbine zuur (met K. VERSTRAETE). Natuurwetensch. Tijdschr., 21^e Jg., n° 4-5, blz. 125-136, 1939.

De aerosolen. Weekblad van het A.A.V., 26, 454, juli 1939.

Onderzoek van Geneesmiddelen. I. Pharm. Tijdschr., n° 7, blz. 149-155, 10 aug. 1939.

Over de bestendigheid en de eigenschappen der Aerosolen. Natuurwetensch. Tijdschr., 21^e Jg., n° 6, blz. 159-170, 1939.

L'extraction et le dosage de la Saponine dans la racine de Saponaire du Levant (met J. ROWAN). Journ. Pharm. Belgique, n° 44, 1939.

Bijdrage tot de kennis der Saponinen. IV. Invloed van Sapoalbine op de kristallisatie van BaSO₄. Natuurwetensch. Tijdschr., 21^e Jg., n° 7, blz. 198-204, 1939.

De bepaling van de zure Saponinen (met J. ROWAN). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., blz. 53-59, 1939.

Over de elektrokinetische potentialen en omladingsverschijnselen aan Baryumsulfaat. Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., blz. 37-45, 1939.

Stromingspotentialen en oppervlaktegeleiding aan zwaveldiaphragma's (met E. VERSTRAETE). Natuurwetensch. Tijdschr., 22^e Jg., n° 3-7, blz. 93-103, 1940.

Electrokinetic Potentials of Bariumsulfate in solutions of Electrolytes and in fifty percent ethanol. Journ. Phys. Chemistry, 44, p. 265-275, 1940.

De Bariumsulfatindex van Sapoalbine (met J. ROWAN). Pharm. Tijdschr., n° 7-8, blz. 114-121, december 1940.

De Bariumsulfatindex van Sapoalbine (met J. ROWAN). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., n° 12, blz. 3-10, 1940.

De Saponine en de Emulsievorming. Cursus gegeven aan de Universiteit te Groningen, 15-17 april 1940, 28 blz.

De Invloed van hydrophiele kolloïden op de kristallisatiesnelheid van Bariumsulfat (met J. BOONE-VANDEN HAUTE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., n° 3, blz. 3-13, 1941.

Over Colloïdale Zwavels (met J. MALFEY). Pharm. Tijdschr., n° 1, Februari 1941, blz. 1-7.

De Eiwitstoffen als Macromoleculen of als Micellen. Natuurwetensch. Tijdschr., 23° Jg., n° 2, blz. 45-51, 1941.

Het viscosimetrisch onderzoek van de zaden van Plantago Psyllium en andere plantago-soorten. Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. III, n° 8, blz. 3-10, 1941.

Het onderzoek van de zaden van Plantago Psyllium en andere plantago-soorten (met J. VAN DE PUTTE-POMA). Pharm. Tijdschr., n° 7-8, blz. 105-109, 20 september, 1941.

De oppervlaktespanning van Saponineoplossingen (met J. WYGAERTS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. III, n° 13, blz. 3-21, 1941.

De Bepaling der oppervlaktespanning van vloeistoffen door toepassing van het Principe van Wilhelmy. Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. IV, n° 1, blz. 5-17, 1942.

Over oppervlaktespanning en het doseren met druppels. Pharm. Tijdschr., n° 7, blz. 73-77, augustus 1942.

Over Emulsies, Zalven en Gelen. Pharm. Tijdschr., n° 11, 20° Jg., blz. 121-126, 1942.

Het schuimvermogen van Saponinen (met E. VERSTRAETE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. IV, n° 6, blz. 5-38, 1942.

Les méthodes d'essai du charbon adsorbant. Journal de Pharm. de Belgique, 2° Ann., n° 4, n° 5, blz. 64-71, 1943.

De Bepaling van gebonden water aan lyophile kolloïden (met P. BRAECKMAN). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. V, n° 6, 10 blz., 1943.

Woordenlijst der Kolloïdenleer. Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. V, n° 8, 18 blz., 1943.

Gebonden Water. Biologisch Jaarboek Dodonea, blz. 162-171, 1943.

Les mesures de Tension superficielle en Sucrerie. La Méthode de la lame équilibrée. Bull. Soc. Chim. de Belgique, Tome 52, p. 167-174, 1943.

La tensio-activité des saponines et leur étalement en lames superficielles. Bull. Soc. Chim. belg. 54, blz. 149-164, 1945.

Het onderzoek en de bevochtigingswarmte van adsorptiemiddelen (met R. BONTINCK). Meded. Vl. Chem. Verenig., 6° Jg., blz. 85-95, juli 1944.

On the Haemolytic action of Saponins (met P. BRAECKMAN en J. CLAEYS). Acta Chemica (V.C.V.), VI, blz. 131-141, 1944.

Het meten van de grensvlakspanning met behulp van een methode gesteund op het principe van Wilhelmy (met R. LOOS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. VII, blz. 1-24, 1945.

Over hydratatie en tensioactiviteit. Symposium „over proteïnen”, 29 oct. 1943, uitgave Vl. Chem. Vereniging, januari 1945.

L'hémolyse par les saponines (met J. HUBLÉ). Bull. Soc. Chimie Biologique, tome XXVIII, n° 7-9, blz. 532-40, 1945.

La tensio-activité des saponines et leur étalement en lames superficielles. Bull. Soc. Chim. belg., 54, blz. 149-164, 1945.

De penetratie van cholesterolfilmen door saponinen (met R. LOOS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. VIII, n° 3, 14 blz., 1946.

De grensvlakspanning van saponineoplossingen tegenover benzeen en paraffine (met R. LOOS en P. VAN AERDE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. VII, n° 6, 1946.

Beschouwingen over de adsorptie aan vloeistof-oppervlakken en de saponinefilmen (met R. LOOS). Symposium over Grenslaagverschijnselen, 5-6 juli 1946, Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Brussel.

Rapport sur les Progrès réalisés dans les sciences des colloïdes et problèmes connexes de chimie physique biologique. Uitg. Nat. Fonds vr. Wetensch. Onderzoek, januari 1947.

The Measurement of surface tension and interfacial tension of saponin solutions. Recueil des Travaux Chim. des Pays-Bas, T. 65, n° 9, 1946.

De organisatie van wetenschappelijk onderzoek. Alumni XVI, n° 2, 1947.

Bijdrage tot de kennis van het gedrag van waterige saponineoplossingen (met R. LOOS en R. CROES). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. IX, n° 1, 1947.

Properties of Saponins, surface activity and degree of dispersion (met R. LOOS). Journ. of Coll. Sciences, New York, Vol. 2, 1947.

De haemolyse door saponinen. Pharm. tijdschr. v. België, 24° Jg., n° 7-8, oct. 1947.

La Technique de l'indice hémolitique pour le dosage des saponines (met R. CROES en D. OMMESLAGH). Journ. de Pharm. de Belgique, n° 11-13, blz. 262-283, 1947.

Contribution to the properties of saponins and their estimation. Bull. Fédér. Internat. pharmac., 21° Jg., n° 11, blz. 209-227, 1947.

L'étalon de saponine-hémolysine. Préparation et étalonnage (met P. BRAECKMAN en P. DE MOERLOOSE). Arch. Internat. de Pharmacod. et de Thérapie, Vol. LXXVII, Fasc. I, blz. 91-95, 1948.

La réaction entre les saponines et les séruprotéines en film monomoléculaire (met R. CROES). Arch. Internat. de Pharmacod. et de Thérapie, Vol. LXXVII, Fasc. I, blz. 115-118, 1948.

L'hémolyse par les saponines. Arch. Intern. de Pharmacod. et de Thérapie, Vol. LXXVII, Fasc. I, blz. 73-75, 1948.

Electrokinetic Potentials of Aged Barium sulfate Crystals Nature (met R. LOOS) blz. 741, Vol. 162, 6 november 1948.

Les Potentiels électrocinétiques du sulfate de Baryum (met R. LOOS). Recueil des Travaux Chim. des Pays-Bas, T. 67, blz. 907-908, 11 nov. 1948.

The preparation of Symmetrically C¹⁴ Tagged Acetate (met L. LOOS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XI, 1949.

Over het mechanisme der hemolyse (met R. CROES). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XI, n° 5, 1949.

The standardisation of saponins. Bull. Fédér. Internat. Pharmaceutique, 1949.

Contribution à l'étude de l'hémolyse. L'action des Ions. Bull. de la Soc. de Chim. Biologique, Tome XXXI, n° 3-4, blz. 843-855, 1949.

Problemen in Belgisch Congo. Alumni, XIX, n° 1-2, 1950.

De eigenschappen der saponinen en hun hemolytische werking. Pharm. tijdschr. vr. België, 26° Jg., n° 9-10, oct. 1949.

Hemolyse met radioactief Na cetylsulfaat (met R. CROES). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XII, n° 4, 1950.

Contribution à l'étude de l'hémolyse. II. Le phénomène de pénétration de films mixtes de cholestérol. (met R. CROES). Bulletin de la Soc. de Chimie Biologique, Tome XXXII, n° 7-8, blz. 513-520, 1950.

Contribution à l'étude de l'hémolyse. III. Rôle des Phospholipides du Stroma (met R. LOOS). Bull. de la Soc. de Chimie Biologique, Tome XXXII, n° 7-8, blz. 521-524, 1950.

Les propriétés des saponines. Journal de Pharm. de Belgique, n° 7-8, août 1950.

Turnover rate of the fatty acids of the liver (met G. HEVESY en M. L. BEECKMANS). Experientia, Vol. VII, Fasc. 4, blz. 144, 1951.

De oppervlaktespanning en de adsorptie van tensioactieve stoffen in oplossing. Meded. Vl. Chem. Ver., XII, n° 2, blz. 25-34, 1951.

Effect of Urethane on the Incorporation of C¹⁴ into animal tissue (met G. HEVESY en M. L. BEECKMANS). Experientia, Vol. VII, Fasc. 8, blz. 317, 1951.

De omzetting van C¹⁴ in de Lipiden van het Dierlijk Organisme (met L. VANDEPUTTE-VAN MAELE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XII, n° 10, 1951.

La détermination du poids moléculaire du diacétate de cellulose par la méthode d'étalement (met S. FRANK). Industrie Chim. Belge, Tome XIV, blz. 207-389, 1951.

Desoxycholzuur als standaardstof voor de saponine-hemolyse (met R. CROES). Pharm. tijdschr., 28, 180-85, 1951.

L'acide desoxycholique comme substance étalon pour l'hémolyse par les saponines (met R. CROES). Journal de Pharm. de Belgique, n° 1-2, janvier-février, 1952.

L'influence du nombre des hématies (met R. CROES). Bull. Soc. de Chim. Biol., Tome XXXIII, n° 11-12, blz. 1848-58, 1951.

Relations quantitatives dans l'hémolyse par le cétylsulfate et le laurylsulfate de sodium radio-actifs. Bull. Soc. de Chim. Biol., Tome XXXIII, n° 11-12, blz. 1837-47, 1951.

Contribution au mécanisme de l'hémolyse. Annales Pharmac. Franç. X, blz. 456-64, 1952.

Adsorption and Hemolytic action of diacetyldesoxycholate (met R. CROES). Nature, Vol. 171, blz. 846, May 9, 1952.

L'adsorption des lysines au stroma des érythrocytes (met R. CROES). Archiv. Internat. de Physiologie, Vol. LX, fasc. 4, blz. 557, 1952.

De controle van de Pharmaceutische specialiteit's. Annales Pharm. Belges, n° 22, blz. 678, 30 november 1951.

De Toepassing van radio-isotopen in het pharmaceutisch onderzoek. IV^e Nat. Pharm. Dageb., 15, 16, 17 juni 1951.

L'adsorption superficielle du dodécylsulfate de soude et le contrôle de la réaction de Gibbs. Bull. Soc. Chim. Belg., 62, blz. 97-103, 1953.

De Grenslaag-adsorptie in de oplossing van Natrium dodecylsulfate (met J. MAEBE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., XV^e Jg., n° 4, 1953.

Standardisatie van de bepaling der hemolytische activiteit (met R. CROES). Pharm. Tijdschr. v. België, 30^e Jg., n° 4, april 1953.

Biosynthesis van de alcaloïden in cinchonaplanten groeiende in radioactieve atmosfeer (met P. DE MOERLOOSE). Pharm. tijdschr. v. België, n° 5, 30^e Jg., mei 1953.

Biosynthèse des alcaloïdes dans les plantes de cinchona, croissant dans une atmosphère radioactive (met P. DE MOERLOOSE). Journal de Pharm. de Belgique, n° 3-4, mars-avril, blz. 156-162, 1953.

La Standardisation des méthodes de détermination de l'activité hémostatique (met R. CROES). Journal de Pharm. de Belgique, n° 5-6, blz. 290-291, 1953.

De solubilisatie van cholesterol in Natriumdodecylsulfate- en Natriumdesoxycholaatoplossingen (met J. MAEBE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., XV^e Jg., n° 6, 1953.

Beschouwingen over het mechanisme van de haemolyse. Biologisch Jaarboek Dodonea, XX, blz. 104-113, 1953.

De resorptie en de stofwisseling van de vetstoffen. Belg. tijdschr. vr. Geneesk., 24, blz. 1101-1120, 1953.

Verslag over de British Conference. Het Apothekersblad, n° 18, blz. 682-85, 1953.

Haemolysis, surface adsorption and solubilisation of cholesterol. Intern. Colloquium Biochemische Problemen der Lipiden, juni 1953, Koninkl. Vl. Acad. der Wetensch., Brussel, blz. 121-126.

La vitesse d'incorporation du C¹⁴ dans les acides gras à partir d'acétate (met H. ANCIAUX). Koninkl. Vl. Acad. der Wetensch. Intern. Colloquium Biochemische Problemen der Lipiden, juni 1953, blz. 299-309.

La vitesse d'incorporation du C¹⁴ dans les acides gras chez la souris (met H. ANCIAUX). Experientia, XI, n° 5, p. 187, 1955.

Over de Solubilisatie en Insluitingscomplexen. Meded. Vl. Chem. Ver., 17^e Jg., n° 3, p. 109-121, mei-juni 1955.

De omzettingssnelheid van acetaat en fosphaat bij muizen (met P. DE MOERLOOSE en J. VANDEPUTTE). Arch. Internat. de Physiologie et de Biochimie, LXIII, fasc. 2, p. 258-259, 1955.

L'adsorption superficielle de substances tensioactives radioactives en solution. Compte rendu du XXVII^e Congrès int. de Chimie Industrielle, Bruxelles, 11-20 sept., 1954.

Invloed van Röntgen-stralen op de incorporatie van radioactief C¹⁴-I-acetaat in de vetzuren van de lever van de muis (met H. ANCIAUX). Meded. Kon. Vl. Ac. Wetensch., Jg. XVII, n° 5, 1955.

La biosynthèse des alcaloïdes du Quinquina, étudiée par culture en atmosphère radioactive (met P. DE MOERLOOSE). Compte rendu du XXVII^e Congrès int. de Chimie industrielle, Bruxelles, 11-20 septembre 1954.

Radioisotopen bij het Biochemisch en capillair-chemisch onderzoek. Meded. Vl. Chem. Ver., 17^e Jg., n° 5, p. 163-178, sept.-oct., 1955.

L'essai quantitatif des drogues à saponines (met P. DE MOERLOOSE). Journal de Pharmacie de Belgique, n° 9-10, p. 281-292, sept.-oct., 1955.

Nomenclatuur van de enzymen van het vetzuur-metabolisme (met H. BEINERT, D. E. GREEN, PRISCILLA HELE, O. HOFFMANN-OSTENHOF, F. LYNEN, S. OCHOA, G. POPJAK). Meded. Koninkl. Vl. Acad., Jg. XVII, n° 11, 1955.

Suggestions sur la nomenclature d'enzymes du métabolisme des acides gras (met H. BEINERT, D. E. GREEN, PRISCILLA HELE, O. HOFFMANN-OSTENHOF, F. LYNEN, S. OCHOA, G. POPJAK). Bull. Soc. Chim. biol., 37, n° 12, p. 1223-1227, 1955.

La vitesse de métabolisme des acides gras dans les glycérides, phosphatides et acides phosphatidiques (met P. DE MOERLOOSE). Proceedings of the IId Internat. Conference on Biochemical Problems of Lipids, Gent, July 27-30 1955, p. 291-300. Ed. Butterworths Scientific Publications.

Bepaling van de kritische concentratie van micelvorming met kleurstoffen toegepast op Na-desoxycholaat. Meded. Vl. Chem. Ver., 18^e Jg., n° 5, p., sept.-oct. 1956.

Haemolysis by Tensioactive Substances. Proceedings of the IId Internat. Congress of Surface Activity Uitg. Butterworths Scientific Public. (London), 1957.

Begrippen over Radioisotopen en hun toepassingen (met R. LOOS). Pharmaceutisch Tijdschrift voor België, 34^e Jg., n° 7, p. 133-143, juli 1957.

Elektronen-mikroskopisch onderzoek van het mechanisme van de hemolyse (met A. LAGASSE en J. VANDEPUTTE-POMA). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XIX, n° 2, 1957.

Contribution à l'étude de l'hémolyse et l'emploi de l'alcool butylique n. comme étalon de l'indice d'hémolyse (met J. VANDEPUTTE-POMA). Pharmac. Weekbl., Vol. 93, p. 94-105, 8 febr. 1958.

Constitution micellaire des solutions de desoxycholate de soude et action solubilisante (met P. DE MOERLOOSE). IV^e Congrès internat. de Biochimie, Vienne, 1-6 sept. 1958, supplément aux International Abstracts of Biological Sciences, 18-3, 1958.

Studie van de aggregatie in oplossingen van natrium desoxycholaat door lichtdiffusiemetingen (met R. LOOS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XX, n° 4, 1958.

Micelvorming en solubiliserend vermogen van natrium desoxycholaat-oplossingen (met P. DE MOERLOOSE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XX, n° 5, 1958.

Over Solubilisatie. Chemisch Weekblad, Jg. 54, n° 49, p. 681-687, 1958.

Contributions à l'étude de l'hémolyse à l'aide d'érythrocytes marquées (met J. BOVEN-MAEBE). Journal de Pharmacie de Belgique, n° 11-12, T. XIII, p. 478-484, nov.-déc. 1958.

Het Hoger Onderwijs in Belgisch-Congo. De Brug, n° 2, Jg. III, p. 109-116, maart-april 1959.

Degré d'agrégation et solubilisation des sels biliaires en solution (met P. DE MOERLOOSE). Journal de Pharmacie de Belgique, n° 3-4, pp. 95-105, mars-avril 1959.

Het meten van de schuimvorming en de schuimstabiliteit (met A. LAUWERS). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XXI, n° 5, 1959.

Studie van de hemolyse van erythrocyten met gemerkte lipiden (met J. BOVEN-MAEBE). Meded. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., Jg. XXI, n° 4, 1959.

Some Physico-chemical and biological properties of surface active substances. Farmaceuten, 22, n° 7, Copenhagen, 1959.

In memoriam Prof. Dr. H. R. Kruyt. Jaarboek Koninkl. Vl. Acad. Wetensch., p. 264, 1959.