

Entdeckung der klass. Blutgruppen und des Rhesusfaktors, wodurch Blutübertragungen von Mensch zu Mensch ermöglicht und die damit verbundenen Gefahren reduziert wurden, sowie grundlegende Arbeiten auf dem Gebiet der Immunol. Er wird als Vater der Immunhaematol. bezeichnet. Seine Schüler und Zeitgenossen schildern ihn als einen bescheidenen, eher scheuen, jeder Publizität abholden, hilfsbereiten, ungemein gelesenen exakten Wissenschaftler. L., dem für die Entdeckung der Blutgruppen 1930 der Nobelpreis für Med. verliehen wurde, erhielt 1926 den Jahrespreis der Hans Aaronsohn-Stiftung Berlin, 1938 den Cameron-Preis der Univ. Edinburgh, die Goldene Paul Ehrlich-Medaille, 1933 die Goldene Medaille der Niederländ. Ges. vom Roten Kreuz, die Ehrendoktorate der Univ. Chicago (Ph. D.), Cambridge (Sc. D.) Brüssel, Harvard, wurde 1929 Präs. der American Association of Immunologists, 1931 Ehrenmitgl. der Ges. der Ärzte in Wien, 1941 Foreign Member of the Royal Society.

W.: Über Agglutinationserscheinungen normalen menschlichen Blutes, in: Wr. klin. Ws. 14, 1901, S. 1132 ff.; Über paroxysmale Hämoglobinurie, gem. mit J. Donath, in: Münchner med. Ws. 51, 1904, S. 1590 ff.; Darmverschluß durch eingedicktes Meconium; Pankreas, in: Centralbl. für allg. Pathol. 16, 1905, S. 903 ff.; Zur Technik der Spirochaetenuntersuchung, gem. mit V. Mucha, in: Wr. klin. Ws. 19, 1906, S. 1349 f.; Zur Frage der Komplementbindungsreaktion bei Syphilis, gem. mit R. Müller und O. Pötzl, ebenda 20, 1907, S. 1565 ff.; Elektr. Wanderung der Immunstoffe, gem. mit W. Pauli, in: WMW 58, 1908, S. 1010 f. und in: Verh. des 25. Kongresses für innere Med., 1908, S. 571 ff.; Übertragung der Poliomyelitis acuta auf Affen, gem. mit E. Popper, in: Z. für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie 2, Originalie, 1909, S. 377 ff.; On the Serological Specificity of Haemoglobin in Different Species of Animals, in: K. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam, Afdeeling Natuurkde. Proceedings of the Section of Sciences 23, 1922, S. 1161 ff.; A New Agglutinable Factor Differentiating Individual Human Bloods, gem. mit P. Levine, in: Society of Experimental Biology and Medicine. Proceedings 24, 1926/27, S. 600 ff.; On the Inheritance of Human Blood Demonstrable by Immune Agglutinins, gem. mit P. Levine, in: Journal of Experimental Medicine 48, 1928, S. 731 ff.; Note on the Cultivation of the Typhus Fever Rickettsia, gem. mit C. Nigg, in: Society of Experimental Biology and Medicine. Proceedings 29, 1931/32, S. 1291; Die Spezifität der serolog. Reaktionen, 1933, engl.: The Specificity of Serological Reactions, 1936, Neuaufl. 1962 (mit Werksverzeichnis L.S.); An Agglutinable Factor in Human Blood Recognized by Immune Seras for Rhesus Blood, gem. mit A. S. Wiener, in: Society of Experimental Biology and Medicine. Proceedings 43, 1940, S. 223 f.; etc.

L.: Österr. Hochschulztg. vom 15. 10. 1961; Badener Ztg. vom 16. 3. 1968; WMW 77, 1927, S. 735-87, 83, 1933, S. 1052, 94, 1944, S. 97, 98, 1948, S. 378 f., 101, 1951, S. 49, 930-32; Münchner med. Ws. 78, 1931, S. 66-68, 97, 1955, S. 965 f.;

Science 73, 1931, n. 1901, 98, 1943, S. 233-35; Z. für Rassenphysiol. 3, 1931, S. 96 f.; Laboratory Digest (St. Louis), Jg. 7, 1942/43, n. 5, S. 1-4; Archiv für Patholog. Anatomie 36, 1943, S. 234; Scientific Monthly 57, 1943, S. 280-83; American Journal of Clinical Pathology 13, 1943, S. 566-68; Revista Argentina de dermatofisiología 27, 1943, S. 372; Nature 152, 1943, S. 98; Irish Journal of Medical Science, Ser. 6, n. 214, 1943, S. 580-82; The Lancet 2, 1943, S. 110 f., 144; Bulletin of the Medical Section of the Library Association 31, 1943, S. 374; Current Biography (New York) 4, 1943, S. 22; Journal of the American Medical Association 122, 1943, S. 761; Medicina (Mexiko) 23, 1943, Suppl. 192; Medical Officer (London) 70, 1943, S. 43; Journal of Immunology 48, 1944, S. 1-5 (vollständige Bibliographie); Rudolph Virchow Medical Society. Proceedings 3, 1945, S. 99; P. Rous, Obituary Notices of Fellows of the Royal Society 5, 1947, S. 295-324; Wr. klin. Ws. 60, 1948, S. 557 f. 66, 1954, S. 394 f., 80, 1968, S. 37 ff.; Presse médicale 57, 1949, S. 1009 f.; Current Medical Digest 18, 1951; Transfusion 1, 1961, S. 45-52; Medizin. Welt 50, 1961, S. 2666-70; HMW-Jb., 1961; P. Speiser, K. L., Entdecker der Blutgruppen. Biographie eines Nobelpreisträgers aus der Wr. Medizin. Schule, 1961 (vollständige Bibliographie); G. R. Simms, The Scientific Work of K. L., med. Diss. Zürich, 1963; Les Prix Nobel en 1930 Stockholm, 1931; J. und R. Gickhorn, Die österr. Nobelpreisträger, 1958; T. W. MacCallum-St. Taylor, The Nobel Prize Winners and the Nobel Foundation 1901-1937, 1938; Nobel Lectures. Physiology or Medicine 1922-1945, 1965; Österr. Naturforscher, Ärzte und Techniker, 1957; Fischer 2, S. 856 f.; Wer ist's? 1914-35; F. Oehlecker, Die Bluttransfusion, 1933; Blood Groups and Transfusion (Springfield), 1946; Rh-Hr. Blood Tapes (New York), 1954; M. Schorr, Zur Geschichte der Bluttransfusion im 19. Jh., in: Basler Veröff. zur Geschichte der Med. und der Biol., Faszikel 7, 1956; Wr. Allg. Krankenhaus 1784-1934, Gedenkschrift, 1935; Lesky, s. Reg.; Schönbauer; B. Breitner, Geschichte der Medizin in Österreich, in: Sbb. Wien, phil.-hist. Kl., Bd. 226/15, 1951; Index Catalogue of the Library of the Surgeon General's Office, United States Army, Medical Library, Authors and Subjects, Ser. 4, Bd. 9, 1945 (Washington); Garrison and Mortons Medicine Bibliography, 1954. (Speiser)

Landsteiner Karl Borr, Priester, Schriftsteller, Jugend- und Volksbildner. * Stoitzendorf b. Eggenburg (N.Ö.), 30. 8. 1835; † Nikolsburg (Mikulov, Mähren), 3. 4. 1909. Sohn eines Verwalters im Dienste des Stiftes Klosterneuburg; trat 1857 in den Piaristenorden, stud. an der Univ. Wien Theol., dann Germanistik, Geschichte und Geographie sowie ein Jahr an der Akad. der bildenden Künste. 1860 Priesterweihe, 1865 Ablegung der Lehramtsprüfung für Dt. und Geschichte. 1864-69 Prof. am Piaristengymn. Krems, 1869-86 Prof. am Piaristengymn. in Wien Josefstadt. 1873 Übertritt in den Weltpriesterstand, 1880 Mitgl. des erzbischöflichen Konsistoriums (Leitung der geistlichen Schulangelegenheiten der Erzdiözese Wien), Domherr zu St. Stephan, ab 1886 Stadtpräfarrer und infolierter Propst in Nikolsburg. L. war 1876-86 Gemeinderat von Wien, Mitgl. des niederösterr. Landesschulrates, Präs.