

Nokr. B

118





Robert Beder †

1885—1930

ROBERT BEDER wurde am 16. Februar 1885 in Zürich geboren. Er durchlief die Schulen seiner Vaterstadt und studierte, nachdem sein Onkel, Ofenfabrikant A. BODMER-BEDER, schon früh sein Interesse für



Gesteine und Mineralien geweckt hatte, Mineralogie und Geologie an der Abteilung für Naturwissenschaften der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. Dort erwarb er sich 1908 das Diplom eines Fachlehrers der Naturwissenschaften mit Mineralogie und Geologie als Hauptfächern. 1909 doktorierte er unter U. GRUBENMANN an der philosophischen Fakultät der Universität in Zürich mit einer Dissertation „Über basische Eruptivgesteine im ostschweizerischen Verrucano“. Dazwischen und anschliessend verbrachte er Studienaufent-

G 881
Fram S. Beder-Kern
Zch.

halte bei A. LACROIX in Paris, in Berlin, Belgien und Österreich, in den böhmischen Erzgebieten und wiederholt bei E. WÜLFING in Heidelberg. 1911 wurde er durch SANTIAGO ROTH an das La Plata-Museum, Buenos Aires, berufen, um bei der Aufnahme der topographischen und geologischen Karte der Provinz Buenos Aires mitzuwirken. 1912 trat er als Landesgeologe an die Dirección General de Minas, Geología e Hidrología des argentinischen Ackerbauministeriums über. In dieser Stellung widmete er sich der Geologie der Cordilleren, derjenigen von Patagonien und Fragen der Grundwassergeologie sowie der Lagerstättenforschung. Die Sierra von Córdoba und ein Teil von Catamarca waren seine Spezialgebiete. 1926 erhielt er einen Ruf für den Lehrstuhl der Mineralogie und Geologie an die Universität Córdoba. Daneben wirkte er weiterhin mit praktischer Feldarbeit und Lagerstättenuntersuchung an der Erforschung der Geologie und Mineralogie Argentiniens mit. Bei der Feldarbeit erkrankt, ist er unerwartet am 19. November 1930 gestorben. 1922 hat ROBERT BEDER in grosszügiger Weise die Gesteins- und Mineraliensammlung seines Onkels der Mineralogisch-petrographischen Sammlung der Eidgenössischen Technischen Hochschule geschenkt.

Liste der wissenschaftlichen Publikationen VON ROBERT BEDER¹⁾

- 1909 Über basische Eruptivgesteine im ostschweizerischen Verrucano. Inaugural-Dissertation, Zürich.
- 1910 Kleine Notizen zur mikrophotographischen Aufnahme von Dünnschliffen. Zentralblatt für Mineralogie, Geol. u. Pal. **1910**, 499—503.
- 1913 Las vetas con magnetita (martita) y las de wolframita de la pendiente occidental del Cerro de Morro, Prov. de S. Luis. Boletín No. 3 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geología), Buenos Aires. (12 S. mit 5 Taf.)
Las cales cristalino-granulosas de la Sierra de Córdoba y sus fenómenos de contacto; Bol. No. 7 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (16 S., 4 Taf., 6 Fig.)
- 1916 Los yacimientos de los minerales de wolfram en la República Argentina; Bol. No. 12 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (26 S. u. 1 Taf.), y Proc. of the second Pan American Congress, Washington 1915, 8, 905. 1917.
- Estudios geológicos e hidrogeológicos en los alrededores de Villa Dolores, Prov. de Córdoba; Bol. No. 14 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (33 S., 4 Taf., 4 Fig., 1 Karte.)
- 1917 Contribución a la cristalografía del diópsido de las cales cristalinas de la Sierra de Córdoba; Bol. No. 16 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (12 S., 1 Taf.)

¹⁾ In verdankenswerter Weise von Frau BEDER-KERN zusammengestellt.

- 1918 ROBERT BEDER und ANSELMO WINDHAUSEN: Sobre la presencia del devónico en la parte media de la República del Paraguay; Bol. de la Acad. Nat. de Ciencias de Córdoba 23, 255—262. (7 S., 1 Fig.)
- Contribución a la Mineralogía Argentina: 1. Apuntes cristalográficos sobre el topacio de San Salvador, Catamarca. 2. Estudios ópticos sobre la casitérita de San Salvador. Sobre un método para identificar piedras pulidas con el goniómetro; Soc. Argentina de Ciencias Naturales, primera reun. nac. en Tucumán 1916, Buenos Aires. (13 S., 3 Fig.)
- 1921 Brevé recopilación de los yacimientos de materias explotables de la República Argentina con especial atención a los últimos descubrimientos; Bol. No. 26 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (24 S.)
- Estudio petrográfico de algunas rocas, publicado en: A. WINDHAUSEN, Informe sobre un viaje de reconocimiento geológico en la parte Nordeste del Territorio del Chubut con referencia especial a la cuestión de la provisión de agua de Puerto Madryn; Bol. No. 24 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires.
- Los yacimientos de mineral de hierro de Caápuquí, Quyuquí y San Miguel y el de mineral de manganeso de la Cordillerita, República del Paraguay; Bol. de la Acad. Nat. de Ciencias de Córdoba 25, 170—182.
- Die Wolframlagerstätten der argentinischen Republik und ihre Bedeutung für die schweizerische Industrie. Schweiz. Min. Petr. Mitt. I, 44—54.
- 1922 Informe sobre estudios geológico-económicos en la Provincia de Catamarca. 1. La mina de wolframita „San Antonio“ y los filones inmediatos en el Departamento Belén. 2. Los yacimientos de caolín de Siján y Mutquín y las tierras de color del Valbe Muerto en el Departamento Pomán; Bol. No. 31 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (57 S., 12 Fig., 1 Karte.)
- a) Los filones de fluorita en la quebrada del Río Seco, Departamento Chacabuco, Prov. de San Luis. b) El yacimiento de mineral de tungsteno „Los Avestruces“, Dep. San Martín, Prov. de San Luis. c) Sobre la presencia de nitratos cerca de Ojo de Agua, Dep. Minas, Prov. de Córdoba; Bol. 5 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., serie F (Informes preliminares y comunicaciones), 31—41.
- Estudios geológicos en la Sierra de Córdoba, especialmente de las calizas cristalino-granulosas y sus fenómenos de metamorfismo; Bol. No. 33 de la Dirección General de Minas, Geología e Hidrología, serie B (Geol.), Buenos Aires. (79 S., 18 Fig., 1 Taf.)
- 1923 Sobre un hallazgo de fósiles pérmicos en Villarrica, Rep. del Paraguay; Bol. de la Acad. Nat. de Ciencias de Córdoba 27, 9—12.
- Estrado actual de nuestros conocimientos sobre la existencia de mineral de hierro en la República Argentina; Bol. de la Acad. Nat. de Ciencias de Córdoba 27, 121—134.
- 1925 Informe sobre la existencia de mineral de hierro en los alrededores mayores de Potrerillos y Iachenta en la Provincia de Mendoza; Publ. No. 6 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires.
- Algunas observaciones sobre el yacimiento de mineral de hierro de la mina Romay, cerca de Albigasta, Prov. de Catamarca; Publ. No. 11 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires.

- Informe sobre un yacimiento de mineral de hierro en la Sierra de Paganzo, Prov. de la Rioja; Publ. No. 12 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires.
- 1926 Sobre fuegos fatuos; Gaëa, Anales de la Soc. Arg. de Est. Geogr., 2.
— Las concreciones de mineral de manganeso en los estratos del Terciario Sub-Andino de Puerta Quemada, Dep. de Burruyacu, Prov. de Tucumán; Publ. No. 16 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires.
- 1927 Los yacimientos minerales de la República Argentina relacionados con las rocas ígneas de las diferentes épocas geológicas; Revista de la Universidad Nacional de Córdoba, Año XIV.
— Sobre una andesina procedente de Alta Gracia, Prov. de Córdoba; Bol. de la Acad. Nat. de Ciencias de Córdoba 30, 1—15. (2 Taf.)
- 1928 Los yacimientos de mineral de plomo en el Departamento de Yavi de la Provincia de Jujuy con algunas consideraciones geológico-económicas sobre el Norte de las Provincias de Jujuy y Salta; Publ. No. 38 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires. (50 S., 8 Fig., 1 Karte.)
— La Sierra de Guasayán y sus alrededores. Una contribución a la Geología e Hidrología de la Provincia de Santiago del Estero; Publ. No. 39 de la Dirección General de Minas, Geol. e Hidr., Buenos Aires. (171 S., 30 Fig. u. 3 Taf.)
- 1929 Los yacimientos de mármol de Quilpo, Dep. Cruz del Eje, Prov. de Córdoba; Revista Minera, 1.
— ROBERTO BEDER con M. FERNÁNDEZ, H. SECKT, A. WINDHAUSEN: La escuela de Ciencias Naturales, su historia, su funcionamiento y sus fines; Córdoba.
- 1930 Nociones de Mineralogía, para la enseñanza primaria y secundaria; Buenos Aires. (226 S., 89 Fig. u. 12 Zeichn. v. Kristallmodellen.)
— Sobre la existencia de platino en una serpentina de Alta Gracia, Prov. de Córdoba; Revista Minera, 2.
— Apuntes sobre el estado actual de la minería en la Sierra de Córdoba. „Riel y Fomento“.
— La Sierra Norte de Córdoba; „Riel y Fomento“.
— ROBERTO BEDER und J. OLSACHER: Sobre un caso de cinc nativo; Revista Minera, 2.
- 1931 Los yacimientos de minerales de manganeso en el Norte de la Prov. de Córdoba y Sur de Santiago del Estero; Anales del Museo Nacional de Historia Natural, „Bernardino Rivadavia“ 36, 431—502 (mit 16 Fig. u. 1 Karte).
- 1932 ROBERT BEDER †, Über einen Andesin von Alta Gracia, Provinz Córdoba, Argentinien (herausgegeben von J. JAKOB). Schweiz. Min. Petr. Mitt. XII.

Nachrufe sind erschienen:

- In „Revista Minera“, año 3, 90—95. 1931: Nekrolog für Dr. ROBERT BEDER und vollständige Liste seiner Publikationen.
Zum Andenken an ROBERT BEDER 1885—1930 von K. GÖHRI und LEO WEHRLI. Zürich 1931.

Zentralbibliothek Zürich



ZM03412659

