

Miodrag K. Pavicevic

Biographische Angaben

Geboren: 29.06.1936 in Golubac, Serbien.
Derzeitige Position: Dr., Dr. rer.nat., HonProf. Universität Salzburg
Akademische Laufbahn:
Dipl. Physiko-Chemiker, NWF Universität Belgrad 1960
Dipl. Chemiker, Universität Heidelberg 1971
Prom. Dr.rer.nat. Universität Heidelberg 1971
Dr., Phys.-chem. Universität Belgrad 1974
Ao.Uni.-Prof. Universität Belgrad 1977
O.Uni.-Prof. Universität Belgrad 1986
HonProf. Universität Salzburg 1996

Arbeitsgebiet/Schwerpunkt

Kosmochemie und Geochemie

Wichtige bibliographische Angaben

Selbstständige Publikationen

Die Anwendung d. Elektronmikrosonde z. Bestimmung d. Wertigkeit u. Koordination in Mineralien (Analyse extraterrest. Materials) 74; Untersuchung d. zonar gebauten Plagioklase mit Laser u. Elektronenmikrosonde (Microchemica Acta 1) 80; The Application of Electron Microanalysis in the Science of Materials - One of Microbeam excitation Method (M.M. Ristic [Hg.]: Int. Inst. for Scien. of. Sint., Vol 13) 81; Lorandite from Allchar – a low energy Solar Neutrino Dosimeter (Nucl. Instr. and Meth. 271) 88; The „LOREX“ – Project, Solar Neutrino Detection with Mineral Lorandite (Progress Report) (N. Jb. Miner. Abh. 167) 94; A Contribution of the Transition Metals to Quantum Mineralogy (Bulletin de Academie Serb de Sciences et Arts, Classe des techniques 27) 98; Einführung (Physikalische-chemische Untersuchungsmethoden in den Geowissenschaften, Bd. 1) 2000.

Beiträge in Sammelwerken

Electron microprobe investigations of the oxidation states of Fe and Ti in ilmenite from Apollo 11, Apollo 12 and Apollo 14 crystalline rocks, m. P. Ramdohr u. A. El. Goresy (Suppl. 3, Geochim. et Cosmochim. Acta 1) 72; Mineralogy of Uranium Deposit of Zirovski Vrh, Slovenia/Yugoslavia, m. A. El Goresy (Beih. N. Jb Miner. 27) 87; Crven dol Ti deposit in Allchar: Mineralogical investigations, chemical composition of Ti minerals and genetic implications (Nucl. Instr. And Meth. 271) 88; Geochemistry of Ti-As Minerals and basaltic Rocks at Allchar, Republic Macedonia, m. E. Frantz u.a. (N. Jb. Miner. Abh. 167) 94.

Aufsätze in Zeitschriften

Zinc, chlorine and FeOOH bearing assemblages the Apollo 16 sample 66095: origin by impact of a comet or carbonaceous Chondrite, m. A. El Goresy u.a. (Earth Planet. Sci. Letters 18) 73; Untersuchung der schwarzen Malschicht attischer Vasen mit der Elektronenmikrosonde (Bericht der Dt. Keram. Gesell. 3) 74; A new Thallium mineral

in the Allchar deposit in Yugoslavia, mineralogy, mineral chemistry, and genetic relations of the thallium-rich mineral associations, m. A. El Goresy (Naturwissenschaften 75) 88; Jankovicite, $\text{TI}_5\text{Sb}_9(\text{As,Sb})_4\text{S}_{22}$, a new TI-sulfosalt from Allchar, Macedonia, m. Lj. Cvetkovic u.a. (Mineral. and Petrolog. 53) 95; X-ray L-Emission of iron in silicate garnets, m. G. Amthauer (Serb. Chem. Soc. 54) 89.

Mitherausgeben Publikationen

Solar Neutrino Detection. Proc. of Int. Conf. on Solar Neutrino Detection with TI and Related Topics. Suppl. NIMRD9 A 271, m. K. Siegbahn 88; Electron Microbeam Analysis. Microchim. Acta (suppl.) 12, m. A. Boekestein 92; Solar neutrino Detection with TI-205 – The “LOREX” Project. I Solar Neutrino Experiments, Thallium Neutrino Detection and Background Reaction. II Geologie, Mineralogie and Geochemistry of the Allchar Deposit Locality Crven Dol. Proc. of the Int. Symp. on Solar Neutrino Detection with TI-205, October, 9-12, 1990, Dubrovnik, Yugoslavia, (Suppl.) Beih. N. Jb. Abh. 167, m. G. Amthauer 94; Physical.-chem. Untersuchungsmethoden in d. Geowiss., Bd. 1: Mikroskop., analyt. u. massenspektrometr. Methoden, m. G. Amthauer 2000, Bd., 2: Beugungsmethoden, Spektroskopische u. Physiko-chemische Methoden, m. G. Amthauer 2001.