

Uraninit (uránszurokérc) - láthatatlan sugarak egy kiállíthatatlan ásványból

Bár az uránt a megjelenéséről szurokércnek nevezett ásványban már 1789-ben felfedezte Klaproth német vegyész, az elemet sokáig csak üveg és zománc festésére alkalmazták. A radioaktivitás jelenségére csak 1896-ban figyelt fel Becquerel francia kémikus, tulajdonképpen véletlenül, az urániumsók foszforeszkálását vizsgálva. A polóniumot és a rádiumot a Curie házaspár az uraninit vizsgálata során fedezte fel. Az uránium e legfontosabb ércét radioaktivitása miatt, érthető módon, csak ritkán lehet kiállításokon látni.

Uraninite (pitchblende) - rays not to be seen from a mineral not to be exhibited

Uranium was discovered in 1789 as a new element by the German chemist Klaproth in the mineral called pitchblende for its appearance. Uranium had been used for a long time only as a pigment for glass and enamel as the phenomenon of radioactivity was noticed only in 1896 by the French chemist Becquerel (in fact, coincidentally, when investigating the phosphorescence of uranium salts). Polonium and radium was discovered by the Curies during the systematic study of uraninite. The radioactivity of this most important uranium ore, of course, hinders its exhibition.