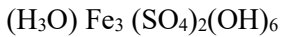


## 17000 Lichter Ocker cyprisch, Jarosit

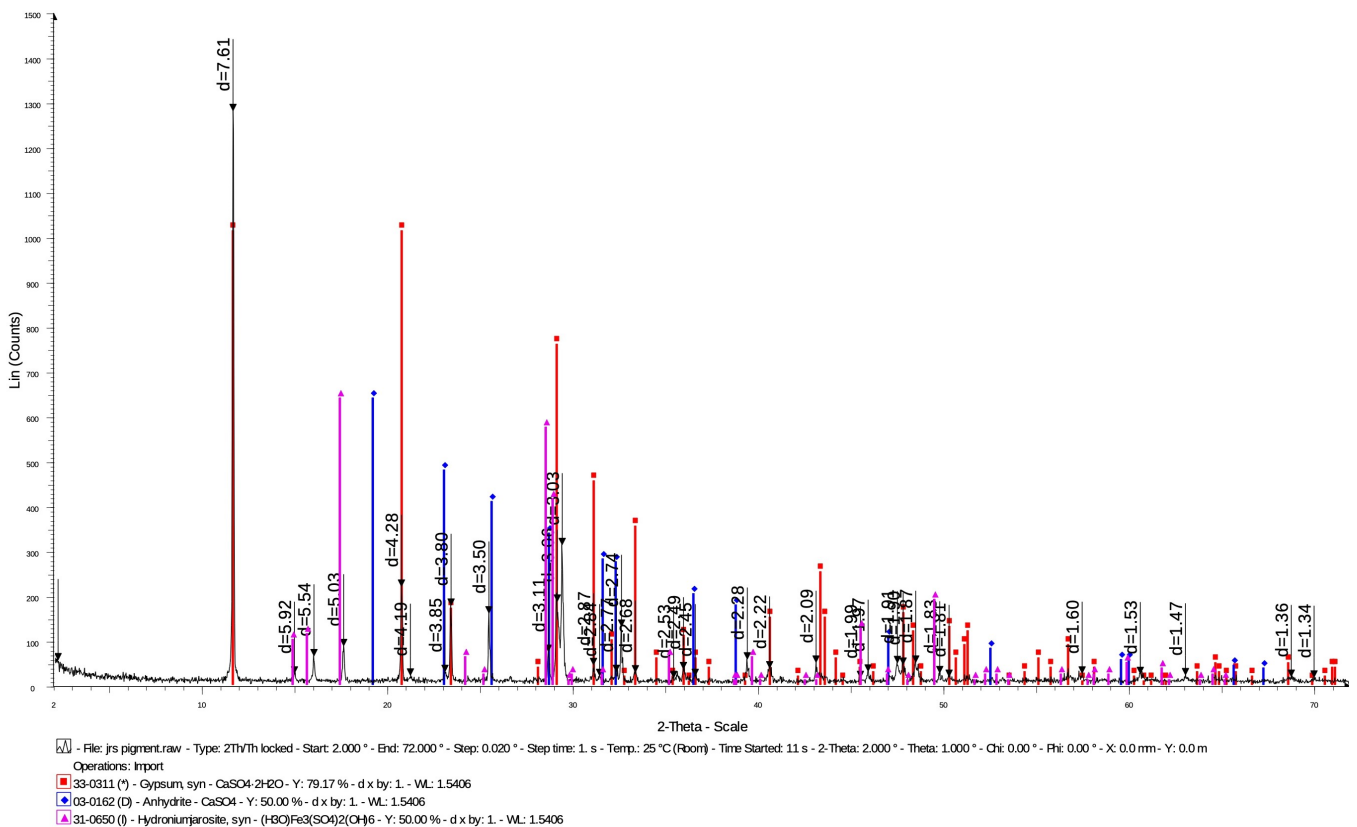
Lichter Ocker stellt wohl das reinste helle Ockergelb dar, das überhaupt zu finden ist. Wegen der kriegerischen Auseinandersetzungen auf der Insel wurde der Abbau der schönen Erde etwas vernachlässigt, jetzt gibt es wieder einen kleinen Handabbau.

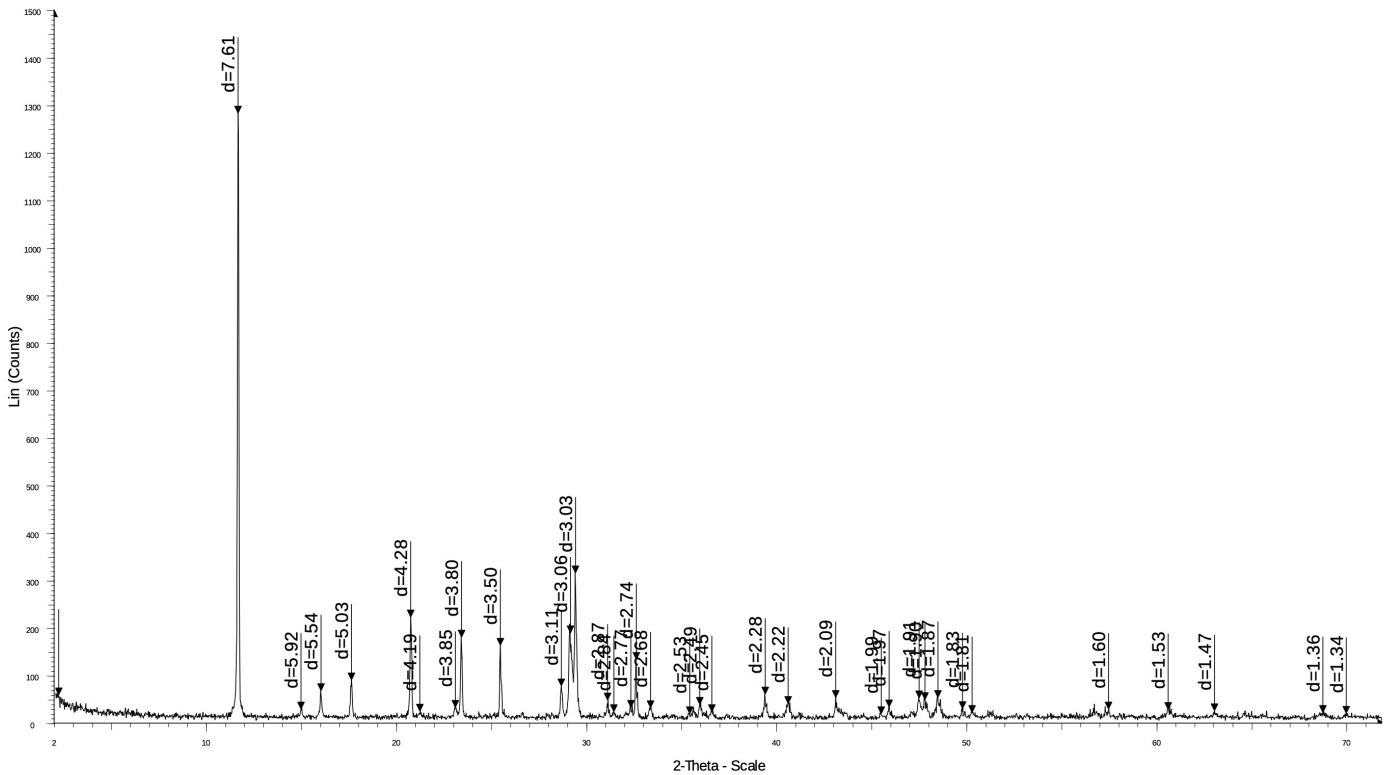
Vermutlich gab es früher auch in anderen Ockervorkommen manchmal eine Linse mit der Farbreinheit, doch der cyprische lichte Ocker war schon immer für seine Farbechtheit berühmt.

Chemische Formel von Hydronium Jarosit:



Mit Anhydrit ( $CaSO_4$ ) + Gips ( $CaSO_4 \cdot 2H_2O$ )





File: jrs pigment.raw - Type: 2ThVTh locked - Start: 2.000 ° - End: 72.000 ° - Step: 0.020 ° - Step time: 1 s - Temp.: 25 °C (Room) - Time Started: 11 s - 2-Theta: 2.000 ° - Theta: 1.000 ° - Chi: 0.00 ° - Phi: 0.00 ° - X: 0.0 mm - Y: 0.0 m  
Operations: Import

Die XRD-Analyse wurde freundlicherweise von Dr. Thomas Katsaros und Dr. Maria Perraki zur Verfügung gestellt.

Thomas Katsaros, Kulturministerium – Numismatisches Museum in Athen, Griechenland.

Dr. Maria Perraki, Mineralogie – Umweltgeochemie, Fakultät für Bergbau und Hüttenwesen, Athen, Griechenland.