



## **PYRIT-Würfel** aus der Provinz La Rioja, Spanien

Kaum zu glauben, aber diese scharfkantigen, perfekten Würfel werden in keiner Art und Weise geschliffen oder sonst bearbeitet! Die Fundstellen befinden sich in unmittelbarer Nähe von Navajun in der Provinz La Rioja im Nordosten Spaniens. Sie kommen in einem 100 bis 120 Millionen Jahre alten, sehr weichen Mergel vor. Aus diesem Gestein können die Kristalle bereits mit einem Zahnstocher herauspräpariert werden.

Am häufigsten sind einzelne Würfel bis 1.5 cm Grösse; grösser als 3 cm sind sie selten. Dass solch perfekte Würfel wachsen konnten verdankt sich der Tatsache, dass das Muttergestein zur Zeit des Wachstums noch nicht gefestigt war, sondern eher eine Art Schlamm darstellte. Der Pyrit konnte so seine würfelige Kristallstruktur ungehindert ausbilden.

[www.siber-siber.ch](http://www.siber-siber.ch)