



## **PYRIT-SONNEN** von Sparta, Illinois, USA

Pyrit-Sonnen stammen aus einer sporadisch aktiven Kohlemine in Sparta im Süden des US-Bundesstaates Illinois. Sie werden dort von den Mineuren aus über 300 Millionen Jahre alten Kohleschiefern ausgegraben und in den Lunchboxen herausgebracht. Auf diese Weise werden die Pyrit-Sonnen, die sonst durch die Minentätigkeit zerstört würden, gerettet.

Nach einer umfassenden Reinigung enthüllt sich das charakteristische radialstrahlige Muster, welches entstanden ist durch konzentrisches Anlagern von kleinen kubischen Pyritkristallen, die beim Drehen im Licht alle zur selben Zeit aufleuchten (deshalb der Populärname "Pyrit-Sonne").

Pyrit-Sonnen besitzen eine Härte 6.0 bis 6.5 und sind damit etwas härter als Stahl. Hingegen ist das Mineral sehr spröde. Unvorsichtiges Anschlagen an harten Gegenständen und Fallenlassen führen zu Absplitterungen oder Bruch. Pyrit-Sonnen sind wegen ihrer Schönheit und Einzigartigkeit sehr beliebt.

In der Steinheilkunde werden sie eingesetzt, um Krämpfe und Schmerzen zu lindern.