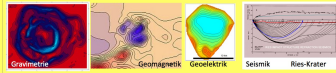


Streitpunkte: Wann ist ein Meteoritenkrater ein Meteoritenkrater? Kennzeichen von Impactstrukturen

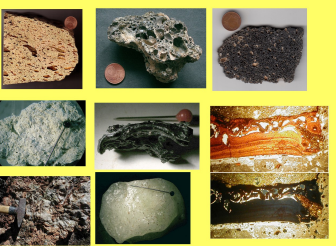
Morphologie



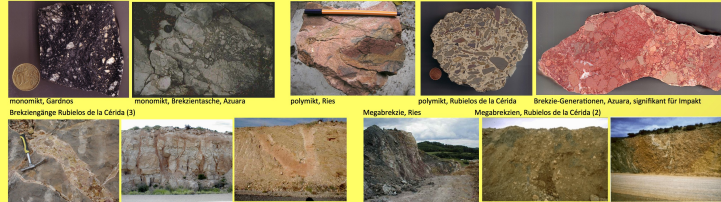
geophysikalische Anomalien



Schmelzgesteine und natürliche Gläser



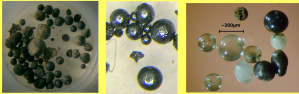
geologische Merkmale Brekzien



geologische Merkmale spezielle Deformationen - harte Komponenten in weicher Matrix, signifikant für Impact



Sphärulen



akkretionäre Lapilli



Ganz besondere geologische Situationen



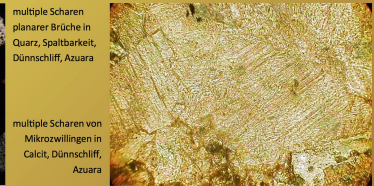
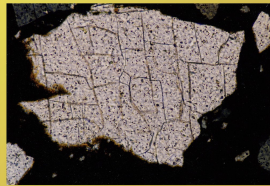
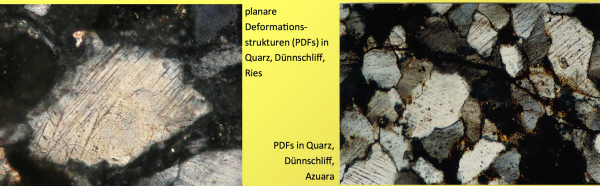
Schockeffekte - der häufigste kennzeichnende Impact-Beweis



Projtil-Reste, Meteorite, zwingend



Shatter Cones, zwingend, Beweis für Impact



Knickbänder in Glimmer; bedingt Schockeffekt - auch bei starker tektonischer Deformation möglich.