



## Tektite und Moldavite

Tektite und Moldavite werden auch Glasmeteorite genannt, obwohl sie keine echten Meteorite sind. Sie sind irdisches Gestein (z.B. ein ehemaliger Sandstein), welches durch den Einschlag eines Riesenmeteoriten geschmolzen und in die Atmosphäre geschleudert werden. Ihre äussere Form ist das Resultat eines Abschmelzens der Oberfläche beim Atmosphärendurchflug.

Bekannte Tektit-Fundstellen befinden sich im Südosten Deutschlands, wo die grün durchsichtigen, etwa 14 Mio. Jahre alten Moldavite gefunden werden und in Südostasien (Thailand, China, Vietnam), wo die 800'000 Jahre alten Indochinite gefunden werden.