

THALES von Milet (-625 bis -547)

Bedeutung: Verbreitung der ägyptischen und der babylonischen Wissenschaft in Griechenland.

Der Glaube an die logische Interpretierbarkeit der Natur.

Vorhersage von Sonnenfinsternissen (insbesondere vom 28. Mai 585 v. Chr.).

Wasser als Ursubstanz.

Die Entdeckung des sog. «Thaleskreises» ist historisch umstritten. Noch 300 v. Chr. wird von EUKLID noch kein Beweis und kein Name für diesen Satz angegeben. Erst im ersten Jahrhundert n. Chr. bürgert sich die Bezeichnung THALES-Kreis ein.

THALES erwähnt als Erster die geheimnisvolle Wirkung des geriebenen **Bernsteins** (gr. «**e l e c t r o n**»). Er interpretiert diese aber noch nicht als naturwissenschaftliches Phänomen, sondern als Wirkung einer **«Seele im Stein»**.