

„Již staří Řekové ...“

? SOUVISLOST VLASTNOSTÍ TĚLES S JEJICH VNITŘNÍM USTROJENÍM



OTÁZKA JEJICH DĚLITELNOSTI



bez omezení

ČÁSTICOVÁ STRUKTURA



„NAUKA O ŽIVLECH“

snaha vysvětlit

pozorované pomocí pozorova(tel)ného



jen po určitou mez

SPOJITÁ STRUKTURA



ATOMISMUS

snaha vysvětlit

pozorované pomocí nepozorova(tel)ného



později — v klasické fyzice (19./20. stol.)



~ makroskopický popis

→ TERMODYNAMIKA



~ mikroskopický popis

→ STATISTICKÁ FYZIKA