

Die Welträtsel

♦ERNST HEINRICH HAECKEL (1834-1919), médico, professor de anatomia comparada e zoologia em Jena. Um dos pilares do naturalismo e do cientificismo, sendo fundador do *monismo materialista* que marca o naturalismo do século XIX.

♦Considera que seres vivos e matéria inorgânica integram uma única substância eterna e infinita, a Natureza, apenas sujeita à transformação, dado que não resultou da criação nem poderá ser objecto de destruição.

♦Nega, assim, a metafísica, bem como a distinção entre natureza e cultura. A própria reflexão filosófica não passa de uma das fases do desenvolvimento biológico, produto da evolução do cérebro Também aceita o determinismo científico e nega o próprio livre-arbítrio.

♦Em nome destas doutrinas chega a criar-se em 1906 a Liga Monista. Reagindo contra os modelos de filosofia da natureza anteriores, marcados por Goethe, assume o darwinismo, não como simples teoria científica e filosófica, mas, sobretudo, como instrumento de libertação política e religiosa. Adoptando uma morfologia estritamente mecanicista, tenta uma unificação da filosofia e das ciências da natureza. Transforma a darwiniana lei da evolução numa *lei biogénica fundamental*, segundo a qual a ontogénese, enquanto desenvolvimento individual do embrião, é uma recapitulação abreviada e incompleta da filogénese, enquanto desenvolvimento evolutivo da espécie.