Descartes

Autor

O MUNDO OU TRATADO DA LUZ

Título

Érico Andrade

Organização e tradução

hedra

Resumo de O Mundo ou Tratado da Luz

Publicado em 1623, este tratado contempla questões cosmológicas e questões relativas ao comportamento e natureza da luz. O principal propósito de Descartes, um dos mais importantes filósofos da modernidade, neste texto, é colocar em dúvida as certezas da ciência escolástica, radicada no aristotelismo, e instaurar um novo paradigma.

Sua proposta é substituir uma ciência qualitativa — voltada à compreensão da essência dos objetos — por uma ciência quantitativa, preocupada em descrever o comportamento dos corpos segundo um sistema mecânico.

A obra inaugura uma nova fase na história da ciência. Nela se encontram algumas das conquistas definitivas da física clássica: a lei da inércia, a lei da refração da luz e as bases para aquilo que será denominado de princípio da conservação da quantidade e movimento.

Para facilitar o cotejo com o original, foi inserida na presente tradução a respectiva paginação da edição crítica das obras de Descartes organizada por Charles Adam e Paul Tannery.

Acesse aqui a versão completa deste livro