

REVISTA *SCIENTIAE STUDIA*

<http://www.scientiaestudia.org.br/revista/>

NÚMERO ESPECIAL DE HISTÓRIA DA ÓPTICA

TEORIAS DA LUZ E DA VISÃO DA ANTIGUIDADE ATÉ O SÉCULO XVIII

Este número busca recolher estudos no seguinte escopo.

Teorias da luz, da cor e da visão na Antiguidade: óptica geométrica euclidiana e física aristotélica.

A inovação de Alhazen e a assimilação de sua nova teoria da visão no Ocidente medieval.

A tradição perspectivista medieval: óptica, aristotelismo e neoplatonismo.

As novas técnicas de figuração: perspectiva artificial *versus* perspectiva natural.

Kepler e a óptica moderna: a luz e a câmara escura.

A mecanização da visão e a invenção do telescópio e do microscópio.

As transformações da ciência da óptica no século XVII.

A fisicalização da luz: a emergência do conceito de “raio de luz” e sua crescente autonomia em relação à teoria da visão.

Estudos e questões históricas sobre a natureza da luz e da cor.

Partículas ou ondas: Newton contra Huygens

Teorias modernas da visão.

Estudos e questões históricas sobre a anatomia do olho e a fisiologia da visão.

O lançamento deste número especial acontecerá em 2016; e seus organizadores são o professor Pablo Rubén Mariconda, da *Universidade de São Paulo*, e o doutor Guilherme Rodrigues Neto, da *Associação Filosófica Scientiae Studia*. **A data limite para a submissão de artigos (escritos em português ou espanhol) é 31 de maio de 2016.** As instruções sobre as normas da revista poderão ser encontradas seguindo este link: <http://www.scientiaestudia.org.br/revista/instrucoes.asp>. Lembramos que as contribuições não poderão superar as 12.000 palavras.

Todos os artigos deverão ser enviados para secretaria@scientiaestudia.org.br.