



**PAN-GNÓSIO** *Palestra acontece amanhã, às 16h, no pavilhão de Química da Esalq*

## Klaus Reichardt aborda os mistérios e as leis da física

Os mistérios e as leis da física são o destaque da terceira conferência deste ano do projeto Pan-Gnósio, promovido pela Adae (Associação dos Docentes Aposentados da Esalq). Quem aborda o assunto, amanhã, a partir das 16h, é o professor Klaus Reichardt. O evento aconte-

tece no Pavilhão de Química da Esalq (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), tem entrada franca e pode ser acompanhado pela internet, por meio do endereço eletrônico [www.esalq.usp.br/adae](http://www.esalq.usp.br/adae)

O Pan-Gnósio deste ano, além de funcionar como curso que ofe-

rece certificado a quem comparecer a 70% das palestras, foi organizado de forma a simular as etapas do método científico para o desenvolvimento de uma pesquisa. "Após mostrar as observações que levaram à formulação da hipótese e a contestação com a antítese, segue-se a coleta dos dados que deverão mostrar as contribuições das sete artes e das sete divisões da ciência para o progresso da humanidade", explica o organizador, o professor Zilmar Ziller Marcos.

**INÍCIO** — A física é a primeira das sete ciências a serem analisadas. De acordo com estudiosos, as demais disciplinas apareceram como divisões da física, resultado do gradativo aumento do reconhecimento. Na vida moderna, o campo da física está relacionado com a energia em todas as suas manifestações e das respectivas aplicações para o benefício da humanidade. "Da física teórica de Newton, Einstein e Stephen Hawking às aplicações práticas de energia nuclear na agricultura, têm sido revelados novos conhecimentos e aplicações mostrando que ainda permanece a física como a disciplina que oferece as explicações finais para possibilitar a previsão de acontecimentos futuros", destaca Marcos.

O palestrante Klaus Reichardt é professor titular aposentado do Departamento de Ciências Exatas da Esalq e pesquisador do Cena (Centro de Energia Nuclear na Agricultura). É também membro da Academia Nacional de Ciências. **(Ronaldo Victoria)**