

EDITORIAL

Dear Readers,

Each new published volume of *Circumscribere* is a source of deep satisfaction as it supplies the occasion to share with our readers the results of recent research in History of Science. In this volume, three articles approach subjects related to interfaces of knowledge. “Avicenna and the Mixed Sciences”, by Carlos Arthur Ribeiro do Nascimento, analyzes the treatment given by Avicenna in *Liber primum naturalium* to the epistemological problem of the distinction (or relation) between physics and mathematics. Gilson Leandro Queluz, in “Bodies of Future in Ideal Societies: Representations of Eugenics in Brazilian Modernist Literature”, presents an interesting analysis, grounded on the mutual relationship between Science and Literature, of early 20th century representations of eugenics, as illustrated by two novels belonging to Brazilian utopian modernist literature. “The Alchemical/Chemical Image of Miners: A Preliminary Study”, by Reno Stagni & Maria Helena Roxo Beltran, discusses the alchemical/chemical images found in Renaissance treatises on mining and metallurgy, pointing out to hints to a transition in the transmission of the knowledge on matter between the 15th and 16th centuries through the record of iconographical transformation.

The section “Debates” brings a further contribution to the subject “Documents, Methods and Identity of the History of Science”, initiated in volume 4. Pedro Wagner Gonçalves approaches in particular the construction of research subjects through the study of “James Hutton: Letters, Voyages and Mineral Prospection”.

As it has been publicly divulgated, our Honorary Editors and Chair and Vice-Chair of CESIMA, Ana M. Alfonso-Goldfarb and Márcia H. M. Ferraz have recently rediscovered lost documents belonging to the earliest times of the Royal Society. This rediscovery was announced by Prof. Emeritus Piyo M. Rattansi in a brief communication to the journal *Notes & Records* of the Royal Society, which we reproduce in this issue of *Circumscribere*.

This volume is completed by the abstract of the PhD thesis of Martha San Juan França, “Science in Times of AIDS: An Analysis of the Pioneer Response of São Paulo to the Epidemics”.

Circumscribere is passing through transformations in order to comply with the most rigorous standards of scientific publication. This process has already been rewarded by the inclusion of the journal in the list of publications considered by *Isis Current Bibliography*. And we'd like to welcome our new members of the Editorial Board, Jaime L. Benchimol, from the Foundation Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rio de Janeiro, Brazil, and Fernando Vidal, from the Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, Germany.

Fumikazu Saito & Silvia Waisse Priven
Executive Editors

EDITORIAL

Caros leitores,

Cada volume publicado é motivo de grande satisfação porque nos dá oportunidade de compartilhar com nossos leitores os resultados de recentes investigações em História da Ciência. Neste volume, três artigos abordam temas ligados à interface de conhecimentos. O primeiro, “Avicena e as Ciências Mistas” de Carlos Arthur Ribeiro do Nascimento, examina o tratamento dado por Avicena em *Liber primum naturalium* ao problema epistemológico da distinção (ou relação) entre a física e a matemática. O segundo artigo, “Corpos do Futuro em Sociedades Ideais: representações de Eugenia na Literatura Modernista Brasileira”, de Gilson Leandro Queluz, traz uma interessante análise, tendo por foco as relações entre Ciência e Literatura no início do século XX, das representações de eugenia em duas obras da literatura utópica modernista brasileira. O terceiro artigo, “A imagem alquímica/química dos mineiros: um estudo preliminar” de Reno Stagni & Maria

Helena Roxo Beltran, analisa as imagens alquímica/químicas encontradas em tratados renascentistas de mineração e metalurgia, trazendo indícios da transição na transmissão do conhecimento da matéria, entre os séculos XV e XVI, por meio do registro da transformação iconográfica.

Na seção “Debates”, publicamos o trabalho “James Hutton: Cartas, Viagens e Prospecção Mineral. Exemplo de Uso de Documentos para Compreender a História da Ciência” de Pedro Wagner Gonçalves, dando continuidade ao debate iniciado no volume 4 sobre “Documentos, Métodos e Identidade da História da Ciência”.

Como tem sido publicamente divulgado, nossas Editoras Honorárias e Coordenadora e Vice-Coordenadora do CESIMA, Ana M. Alfonso-Goldfarb e Márcia H.M. Ferraz encontraram recentemente documentos perdidos, pertencentes ao início da Royal Society. A redescoberta deste material foi anunciada pelo Professor Emérito, Piyo M. Rattansi, numa comunicação breve na revista *Notes & Records* da Royal Society, que reproduzimos neste volume da *Circumscribere*.

Finalmente, este volume é completado com o resumo da tese de doutorado de Martha San Juan França, “Ciência em Tempos de AIDS: Uma Análise da Resposta Pioneira de São Paulo à Epidemia”.

Circumscribere está passando por modificações a fim de se adequar aos parâmetros mais rigorosos para publicações científicas. Esse esforço já tem sido recompensado, com a inclusão da revista na lista de publicações indexada em *Isis Current Bibliography*. Assim, damos boas vindas aos novos membros de nosso Corpo Editorial, Jaime L. Benchimol, da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rio de Janeiro, Brasil, e Fernando Vidal, do Instituto Max Planck para a História da Ciência, Berlim, Alemanha.

Fumikazu Saito e Silvia Waisse Priven
Editores Executivos