

Dear Readers,

This volume of *Circumscribere* coincides with the celebration of the centennial of Simão Mathias (1908-1991), a date important to both the community of Brazilian chemists and historians of science. The first scholar a PhD in chemistry by the time of the foundation of University of São Paulo (USP), Simão Mathias contributed to the consolidation of these areas of knowledge by developing many projects and promoting national and international exchange.

With a passion for his specialty and science in general, this great scholar built a priceless personal library, that constituted the initial core of the Virtual Library at the very first Brazilian research center for the history of science: CESIMA – Centre Simão Mathias of Studies in the History of Science, at Pontifical Catholic University of São Paulo.

Idealized by his outstanding disciple, Ana M. Alfonso – Goldfarb, with the support of the same research promoting agencies Simão Mathias contributed to establish, CESIMA sought to make true his dream of a library containing original documents and works on the history of science of all times available to all researchers interested in them.

To celebrate the centennial of Simão Mathias, CESIMA organized a daring program: a series of events devoted to debate the bases of history of science, viz. its documents, its methods and its identity.

*Circumscribere* is honored to join in this celebration.

In order to make this e-journal more dynamic and interactive, this volume inaugurates the new section “Debates”, that will publish commentaries about a given subject.

In the present volume, within the context of the celebration of Simão Mathias’ centennial, A.M. Alfonso – Goldfarb presents a paper titled “Simão Mathias Centennial: Documents, Methods and Identity of the History of Science”. Here, in the author suggests a possible agenda to debate the three main topics at the core of current concerns of historians of science: documents, methods and

disciplinary identity. These were also the subject of a workshop that reunited in São Paulo, from May 2<sup>nd</sup> to 4<sup>th</sup> 2008, a significant fraction of the most outstanding Brazilian specialists in documents and researchers in the history of science.

The same section includes a paper by Thomás A.S. Haddad & Carlos H.B. Gonçalves on “Some observations on Jesuit sources for the history of astronomy”. Readers are invited to join in this debate on the documents, methods and identity of the history of science.

Also as a part of the celebration of Simão Mathias’ Centennial, we inaugurate a section for short communications. In this volume we present a selection of posters made by postgraduate student in history of science from several universities.

Focusing the work done with documents, these volume brings the following contributions: “Considerations on the meaning of sterility in the patriarchal cycle”, by Suzana Chwartz, shows the fundamental importance of the philological approach in the understanding of ancient texts. “PRONUCLEAR (1976-1986) and the training of human resources in nuclear energy in Brazil”, by Winston G. Schmiedecke & Paulo A. Porto, through an analysis of the reports related to the trajectory of PRONUCLEAR, highlights some of the aspects involved in the relationship between science and society; “The Faculty of Chemical Sciences and the Mexican Chemical Society” by Patricia Aceves Pastrana & Sandra Martínez Solís emphasizes the role of the Mexican Chemical Society in the institutional organization of Mexican chemist in the first half of the 20<sup>th</sup> century through the analysis of its journal, *Revista Química*; finally, Fumikazu Saito, in “Experiment and mathematics: the study of lenses according to the *perspective* of Giambattista della Porta (1535-1615)”, seeks to highlight some features of 16<sup>th</sup> century optics, through a contextualized view on the study of lenses at that time.

Finally, one more innovation: from this volume on, contributions to *Circumscribere* will not have to wait until the end of the semester (June/December) to be published. As the electronic medium allows for it, contributions will be published as soon as they complete the process of submission and review. This will warrant authors immediacy in the diffusion of their research, as well as the possibility of publishing one same paper in one or more languages.

The Editorial Team of *Circumscribere* wishes to congratulate its Executive Editors, Fumikazu Saito and Silvia Waisse Priven for the successful conclusion of their PhDs and is very happy to publish the abstracts of their dissertations.

To our readers, we wish as usual a pleasing and stimulating reading, while reminding that we are waiting for your contributions.

The Editorial Team

Caros Leitores,

Este volume de *Circumscribere* coincide com a comemoração do Centenário de Simão Mathias (1908-1991), uma data importante tanto para a comunidade brasileira de químicos quanto à da historiadores da ciência. Primeiro doutor em química, à época da fundação da Universidade de São Paulo (USP), Simão Mathias contribuiu para a consolidação destas áreas do conhecimento, idealizando vários projetos e promovendo intercâmbios nacionais e internacionais.

Apaixonado por sua especialidade e, sobretudo, pela ciência em geral, este grande estudioso organizou uma biblioteca pessoal, cujo acervo, de inestimável valor, constitui o núcleo da Biblioteca Virtual, estabelecida pelo primeiro centro de pesquisa em história da ciência que leva seu nome: CESIMA – Centro Simão Mathias de Estudos em História da Ciência, da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

Idealizado por sua discípula diletta, Profa. Dra. Ana M. Alfonso – Goldfarb e contando com o apoio das mesmas entidades de fomento que Simão Mathias contribuiu a desenvolver, o CESIM procurou concretizar o projeto de uma biblioteca que agregaria obras e documentos originais da ciência de todas as épocas para os estudiosos interessados em pesquisá-los.

Para comemorar o centenário de Simão Mathias, o CESIMA propôs um programa ousado: uma seqüência de eventos destinados a debater as próprias bases da história da ciência, a saber, seus documentos, seus métodos e sua identidade disciplinar.

*Circumscribere* vem, assim, juntar-se na celebração.

Com o objetivo de tornar este e-journal mais dinâmico e interativo, inauguramos a seção “Debates”, na qual comentários relacionados a uma temática podem ser publicados.

No presente volume, por ocasião das comemorações do Centenário Simão Mathias, publicamos o texto de A.M. Alfonso-Goldfarb intitulado “Centenário Simão Mathias: Documentos, Métodos e Identidade da História da Ciência”. Neste

texto, a autora apresenta uma possível agenda para nortear o debate acerca dos três principais pontos discutidos na atualidade pelos historiadores da ciência: documentos, métodos e identidade disciplinar. Esses tópicos fizeram parte de um workshop que reuniu em São Paulo, de 2 a 4 de junho de 2008, uma fração significativa dos mais destacados documentaristas e pesquisadores em história da ciência no Brasil.

Essa mesma seção inclui ainda o artigo “Algumas observações sobre fontes jesuíticas para a história da astronomia”, de Thomás A.S. Haddad & Carlos H.B. Gonçalves. Convidamos os leitores a participarem deste debate.

Ainda como parte das comemorações do Centenário Simão Mathias, inauguramos a seção “Comunicações Breves”; neste volume, é apresentada uma coletânea de pôsteres de alunos de pós-graduação em história da ciência de diversas instituições.

Tendo por foco o trabalho específico que se realiza com documentos, este volume traz ainda quatro trabalhos: “Considerações sobre o sentido da esterilidade no ciclo patriarcal”, de Suzana Chwartz, que mostra a importância fundamental da abordagem filológica na interpretação de textos antigos; “PRONUCLEAR 91976-1986), de Winston G. Schmiedecke & Paulo A. Porto, mostra-nos, através da análise dos relatórios que acompanharam a trajetória do PRONUCLEAR, alguns aspectos implicados na relação entre a ciência e a sociedade; em “A Faculdade de Ciências Químicas e a Sociedade Química Mexicana, 1926-1933”, Patricia Aceves Pastrana & Sandra Martínez Solís apontam para o papel que teve a Sociedade Química Mexicana na organização dos químicos do México na primeira metade do século XX, através da análise de seu periódico, a *Revista Química*; Fumikazu Saito, em “Experimento e matemática: o estudo das lentes segundo a perspectiva de Giambattista della Porta (1535-1615)”, procura apontar para alguns aspectos da óptica no século XVII, através de uma análise mais contextualizada do estudo das lentes naquele período.

Finalmente, a partir deste volume, *Circumscribere* inaugura uma modalidade de publicação, facilitada pelo formato online: as contribuições poderão ser publicadas na medida em que completarem o processo de submissão e revisão, sem necessidade de aguardar até o final do semestre (Junho/Dezembro) para serem colocados online. Isso garante aos autores maior prontidão na difusão de seus trabalhos, além da possibilidade de incluírem versões multilíngües de uma mesma produção.

A Equipe Editorial de *Circumscribere* parabeniza seus Editores Executivos, Fumikazu Saito e Silvia Waisse Priven pela conclusão de seus doutorados e tem imenso prazer em publicar os resumos de suas respectivas teses.

Aos nossos leitores, desejamos como sempre uma leitura agradável e estimulante, lembrando que esperamos por suas contribuições.

A Equipe Editorial