

科學文化評論

Science & Culture Review



6 第14卷 **2017**

- 科学革命前后的星占学
- 横跨美国大陆的学术之旅
- 施履吉与北京生物学实验中心

科學文化評論双月刊

目录第14卷第6期 2017年12月

科学与人文

5 达尔·路特金 功能与地位——科学革命前后的星占学

29 姚蜀平 横跨美国大陆的学术之旅

科技与社会

55 孙承晟 清宫西洋仪器的收藏、分等与新知传播

——以《仪器总说》为中心

人物·访谈

68 任安波 熊卫民 施履吉与北京生物学实验中心

——纪念施履吉院士诞辰100周年座谈会

主 编 刘 钝

执行主编 郝刘祥

编 委 曹 聪 曹效业 陈方正 樊洪业 方在庆 郝刘祥 李国伟 刘 闯

刘 钝 饶 毅 孙昌璞 孙小淳 陶宗宝 王扬宗 王作跃 吴国盛

吴家睿 袁江洋 资中筠 (按拼音排序)

编辑部主任 刘 晓

责任编辑 熊卫民 张卜天 张明悟 吕凌峰 黄庆桥 张 岩

英文编辑 莫弗特 (John Moffett, 英国)

版式设计 庞 磊

《科学文化评论》旨在推动科学技术与社会文化之间的互动关系的研究,加强科学与人文及社会科学之间的对话,促进科学技术与人类社会的协调发展。

87 张立生

中国铀矿地质与勘查的开拓者和奠基人

——纪念谢家荣教授诞辰120周年

学术沙龙

104 王树军

鬻画资书——《半甲园丛稿》轶事

111 施 郁

爱因斯坦的奇葩诺奖

121

中西文化交流的先驱沈福宗

——封面、封二、封三图片说明

《科学文化评论》第14卷(2017)总目录

编辑 《科学文化评论》编辑部

北京市中关村东路55号中国科学院

自然科学史研究所,100190

电话 010-57552555, 57552559

网站 www.scr.cas.cn

E-mail: culture@ucas.ac.cn

主管 中国科学院

主办 中国科学院自然科学史研究所

中国科学院发展规划局

出版《科学文化评论》编辑部

监印 北京北青文化传播有限公司

国内发行 北京市邮政局

国外发行 中国国际图书贸易公司

邮发代号 80-184 (国内) BM 1841 (国际)

国内统一刊号 CN 11 - 5184 / G

国际标准刊号 ISSN 1672 - 6804

每逢双月10日出版 定价15元

© 未经许可,不得转载

SCIENCE & CULTURE REVIEW

Bimonthly

Science & Culture Review is devoted to the study of interactions between science-technology and culture-society and the promotion of dialogues between sciences, humanities and social sciences. The journal is international in scope and interdisciplinary in contents.

CONTENTS Vol. 14 No. 6 Dec. 2017

SCIENCE & HUMANITIES

- 5 Rutkin, D.: Function and Position: Astrology before and after the Scientific Revolution
- 29 YAO Shuping: An Academic Journey across America

SCIENCE, TECHNOLOGY & SOCIETY

55 SUN Chengsheng: The Collection and Classification of Western Scientific Instruments in the Qing Court and the Dissemination of New Knowledge in China: Yiqi Zongshuo as a Case Study

PEOPLE-INTERVIEWS

- REN Anbo, XIONG Weimin: Shi Lüji and the Beijing Biological Experiment

 Center——A Symposium for the 100th Anniversary of Academician Shi Lüji
- 87 ZHANG Lisheng: C. Y. Hsieh as Pioneer and Founder of Geology and Exploration of Uranium and Thorium Deposits in China——In Memory of the 120th Anniversary of the Birth of Prof. Hsieh

ACADEMIC SALON

104 WANG Shujun: Untold Stories on the "Ban-Jia-Yuan Papers"

111 SHI Yu: Strange Nobel Prize of Einstein

Editors in Chief: LIU Dun Executive Editor: HAO Liuxiang
Editorial Office: 55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, China

Institute for the History of Science, CAS

Tel: 010-57552555, 57552559 E-mail: culture@ucas.ac.cn Website: www.scr.cas.cn

Sponsors: Institute for the History of Science, CAS;
Bureau of Development and Planning, CAS
Distributed by China International Book Trading Corporation
ISSN 1672-6804



《玻恩与哥廷根物理学派》 厚字德◎著 中国科学技术出版社,2017年10月 定价:168元

玻恩是20世纪伟大的物理学家,量子力学的开创者和奠基人。全书主体有四章,第一章主要介绍玻恩如何建立并运作其学派,分析该学派取得辉煌成就的主要原因,第二章介绍玻恩与近20位著名物理学家的相互关系,从这个侧面展示玻恩对20世纪世界物理界的影响,第三章对玻恩的思想世界展开深入探索,第四章在介绍玻恩学派的基础上,将其与我国科研机构的状况相对比,陈述它能给予的、值得我们借鉴和学习的有意义的启示。全书撰写基于大量可信的一手资料,很多与这部分物理学史相关的文献为国内外学术界所首次披露。

ISSN 1672-6804

2017年 第14卷 第6期 定价: 15.00元 。