

全职博士后招聘通知

研究主题：《古代数学史编史学—过去与现在》

所属项目：欧盟学术委员会（ERC）高级研究项目《古代世界的数学科学：新理论方法》
Mathematical Sciences in the Ancient World (SAW): New Theoretical Approaches

项目负责人：Karine Chemla (林力娜)
联合负责人：Agathe Keller 和 Christine Proust

欧盟学术委员会项目“古代世界的数学科学：新理论方法”现公开招聘一名全职博士后。

项目的总体目标：欧盟项目 SAW 致力于研究那些流传至今并且证实了古代世界数学活动的研究材料。特别是（尽管并不局限于此）出自美索不达米亚、中国和印度次大陆的材料。SAW 项目的抱负在于发展**新的研究古代数学史的理论方法**，以突出那些目前太经常地被视为同质整体的数学实作的多样性，比如对“巴比伦数学”、“中国数学”、“印度数学”等类似术语的频繁使用便反映了既有的那种同质性观点。为此，SAW 项目打算系统地专注于与古代世界两大核心部门活动相关而产生的研究材料。这两类活动是：天学实作与经营和财务方面的行政事务。项目的目标之一是建立研究方法，这些方法使我们的研究途径根植于数学实作的历史以及档案、书库、收藏的物质史和社会史所提供的批判意识之中。SAW 项目还打算对数学史编史学进行反思。在这方面，SAW 项目的主要关切将会是那些在古代科学史编史中起作用的关键的综合工作，譬如汇校本的编撰。

对于本职位课题任务的描述：该博士后计划的首要目标是进行与 SAW 项目最为相关的古代数学史编史研究。该课题承担者可以着力于数学史编史学之历史，考虑其在当时代的应用，尤其是当时代的数学史编史在学术活动圈子之外的那些应用。以下是某些我们感兴趣的研究方向：

十九世纪时，民族国家的兴起和确立在科学史学科的形成中扮演了关键角色，数学史学科尤其如此。与此事实相关的是，科学史提供的文化产品亦被用于民族国家的塑造。这一现象尚未被详细研究，因此可以成为研究计划中的一个课题。更一般地，如果博士后计划以此为目标我们也会很感兴趣：详细分析社会团体之形成与科学史编史学二者之间的关联是如何成型的，以及这样的过程在现代世界又是如何继续起作用的。在这个一般性的目标下面有两个具体研究方向是实际可行的：第一个方向是，分析数学是如何依照所考虑的民族或“文明”的不同（“西方”、中国、印度、美索不达米亚等等）被描绘成具有不同方式的操作。这一假定引起了“西方数学”或“中国数学”、“印度数学”的各内部同质的领域的划分，而这样的划分又通常被用在科学史编史中。第二个方向是，研究当数学本身被描述为统一的、非历史的科学实践中的一个科目时，一个社会团体的价值是如何以它所作出的或拥有的优先权的多少而被估量（借用 Michael Adas 的说法）的。

从这个角度来看，普及上述说法所使用的文本和史料集是如何形成的也是值得研究的题目。古代数学典籍是如何按这些对数学所形成的观念被翻译、编辑和校勘的？这些数学观念在数学文献的翻译本和汇校本的形成过程中具体起了什么作用？十八至十九世纪对诸如中国、美索不

达米亚、印度科学文本的汇校、出版是在何种历史语境、为了何种理由进行的？选择了哪些文献来校勘？决定对过去的原材料进行工作的人，他们的意图是什么？汇校本的作者将他们手头材料的哪些部分和哪些特征纳入了考量？而哪些部分和特征被无视了？过去的汇校方式对对象文本的接受史又有多大的影响？

当时分析和普及这些材料所依据的框架和价值观也可以作为研究方向，例如：像“‘东方’的算术知识得自经验性的探索，而几何学被预先地确定为理论思考的标志”这样的思想是如何构造出来的？

民族主义学者、东方主义管理者和爱慕古老抄本和/或工艺品的数学家：不同类型的行为者以及他们之间的讨论也可以是一个研究角度。

研究计划也可以处理与当今世界相关的主题：是哪些人在促进类似“sultans of science”（苏丹的科学）的展览或宣扬类似“吠陀的数学”的书籍？“另类科学”的网络文化又在力争何种科学史编史学？

尽管以上列举了一些可供研究的方向，申请者提交的研究计划必须有明确而有限的主题。

博士后职位申请者必须在入职之前获得与上述主题相关专业的博士学位。我们强烈建议申请人具有以下一种或几种领域的相关知识：数学、历史、哲学、人类学或古代语言文学（古代近东语言、古汉语或古代印度语支的语言）。申请者必须英语流利。我们欢迎所有国家的研究者申请。

申请人所须提供材料：

- 完整的简历（最好包括发表清单）；
- 研究计划大纲（最多两页），这个大纲要清楚地显示它和 SAW 项目研究目的的相关性；
- 一个或者多个最近的学术作品（期刊论文、硕士或者博士论文等）；
- 最后学历学位证书的复印件；
- 博士论文答辩记录和评语复印件；
- 两个可以评价您的申请的评荐人的名字和电子邮件地址。

申请的**截止日期**：**2014 年 5 月 25 日**（这是为了申请者在 2014 年 9 月 1 日或者更早就可以入职）。我们会在 2014 年 6 月通知入围面试的几个候选人，然后预计在 6 月底进行电话或 Skype 面试。

该职位期限为一年。如该博士后在这一年中的工作获得正面积极的评价，该职位可续期一年，博士后薪资约为每月 2050 欧元（精确的数据以签合同时的实际值为准，含法国社会保险金和退休保险金在内）。

申请人请发送（**并仅发送**）您的申请到欧盟项目 SAW 的负责人 Karine Chemla 的电子邮箱：chemla@univ-paris-diderot.fr。我们建议申请者要求一个邮件的回执。

关于欧盟项目 SAW 的相关信息和介绍，可见网站 <http://www.sphere.univ-paris-diderot.fr/?-ERC-Project-SAW-&lang=en>。

有任何关于本奖学金的问题，都可以联系 Karine Chemla (chemla@univ-paris-diderot.fr)。