



新闻稿

2016年7月4日 苏黎世

苏黎世大学主办 2016 国际物理奥林匹克竞赛

7月11日到17日，2016国际物理奥林匹克竞赛 (I^{Ph}O) 将在苏黎世大学举办，来自84个国家的400名天才学子们将在此正面交锋。不过I^{Ph}O不仅仅是一次知识竞赛，更是参赛者们与志趣相投的同仁们交流的难得机会。活动期间，约950名科学爱好者们将聚集于此，将苏黎世大学的耶何校园 (Irchel Campus) 变成国际物理中心。

这是国际物理奥林匹克竞赛首次在瑞士举办。地点选在苏黎世大学，确切的说，是位于耶何校园的物理学院。“我们很期待这次活动，当然也非常骄傲能够成为合作伙伴，举办2016 I^{Ph}O,” 苏黎世大学校长迈克尔·恩加特纳 (Michael O. Hengartner) 说到。

“将400余名有决心、有才能的高中生们聚集于物理奥林匹克竞赛中，这与我们的目标完全契合。我们一直致力于弘扬自然科学，聚集全世界的有识之士。”

让学生们爱上科学

此次大型国际活动是由合作伙伴苏黎世大学和列支敦士登教育处，连同瑞士奥林匹克竞赛 (SwissPhO) 和瑞士科学奥林匹克竞赛 (ASSO) 两个协会共同举办。

ASSO的联席主管艾琳·斯坦艾格·迈耶女士 (Irène Steinegger-Meier) 强调：“科学奥林匹克竞赛的目标是让年轻人们在一个很早的阶段就爱上物理和自然科学。毕竟，学生们往往最迟也要在高中时期决定大学要学什么。但是对于学生来说，与来自全世界志趣相同的人分享一段难忘的经历也是同等重要的。这将会是一段持续一生的经历。”

84个来自世界不同角落的国家都将派出一个最多由5名学生组成的团队参赛，所有参赛者均低于20岁。参赛者们都是本国的物理尖子生，分别在本国获得了国家资格来参与苏黎世的决赛。两个主办国，瑞士和列支敦士登将分别派出一支由5名学生和3名学生组成的队伍。

实验、理论双重任务挑战学生的知识和创造力

比赛将于7月12日至14日举行。在5个小时的实验测试和5个小时的理论测试中，参赛者们将用他们的知识和技能解决远远超乎他们在学校所学内容的难题。他们将用他们的创造力、智谋和耐力来解决力学、热力学、电磁学、光学、相对论、量子力学等方面的难题。

这些测试不仅仅对学生们是一种挑战，光是设计比赛中实验和理论的环节就需要近20为专家的群力群策。这些测试问题被翻译成50种语言被165代表评估，既高标准又可控是至关重要的。之前46届奥林匹克的题也不可以重复使用。

I^{Ph}O 2016 将于7月11日上午10点在苏黎世大学耶何校园 (Irchel Campus) 举



University of
Zurich ^{UZH}

IPhO
2016

International
Physics Olympiad
Switzerland
Liechtenstein

Communications

Media Relations
Phone: +41 44 634 44 67
Fax: +41 44 634 23 46
mediarelations@kommunikation.uzh.ch
www.media.uzh.ch

办开幕活动。近 950 名物理爱好者将出席这次活动，除了参赛者，出席人员还包括参赛者监护人、观察员、国际访客、苏黎世大学物理学家、组织者、团队领导人和近 100 名志愿者。

丰富的社交和文化活动

除了比赛，来自世界各地的参赛者和宾客们还有机会参与多种多样的活动和远足旅行。包括游览苏黎世、参观坐落在附近 Villigen 小镇的保罗谢尔研究所（Paul Scherrer Institute）、游览瑞吉山（Rigi Mountain）和列支敦士登公国。行程最后还会去日内瓦，参观国际红十字协会博物馆和欧洲核子研究委员会（CERN）。7 月 14 日的期中派对也将会是学生们了解彼此的好机会。不过学生们将在完全不同比赛上展现他们的勇气——挤牛奶和演奏“阿尔卑斯号角”。

活动闭幕式将于 17 日在苏黎世音乐堂举行。胜出者将被分别授予金、银、铜奖牌。相信这些杰出的青年们都将会继续在物理或其他科学领域钻研，并在企业、研究或管理等领域的事业上，前途似锦。

相关链接：

www.ipho2016.org

www.facebook.com/IPhO2016

联系人：

Kurt Bodenmüller

苏黎世大学，媒体公关部 媒介主管

电话: +41 44 634 44 67

邮件: kurt.bodenmueller@kommunikation.uzh.ch

Irène Steinegger-Meier,

瑞士科学奥林匹克竞赛协会 联合主席

电话: +41 31 631 39 86

邮件: irene.steinegger@olympiads.unibe.ch