



北京大学“大学堂”顶尖学者讲学计划
PEKING UNIVERSITY GLOBAL FELLOWSHIP



北京大学百年物理讲坛
Centennial Physics Lectures at Peking University

BEH 机制与标量玻色子： 用创造力超越我们眼见的世界 The Brout-Englert-Higgs Mechanism and Its Scalar Boson

06月05日 14:00-16:00

北京大学英杰交流中心阳光大厅

主讲人：弗朗索瓦·恩格勒

2013 年诺贝尔物理学奖获得者



弗朗索瓦·恩格勒
François Englert

"In research, deductive logic is important but cannot suffice.
Creativity stems from the uncovering of new ideas and new
ways of thinking that are beyond our conscious world."

— François Englert

个人简介：

弗朗索瓦·恩格勒，1932 年生于比利时，1959 年获布鲁塞尔自由大学博士学位，同年成为康奈尔大学副研究员，1964 年任布鲁塞尔自由大学教授。1980 年，恩格勒与罗伯特·布绕特一起担任布鲁塞尔自由大学理论物理学小组负责人，开展关于固体物理、统计力学和量子场论等领域的研究。1998 年，恩格勒成为荣誉退休教授。2013 年，因其理论对亚原子粒子质量起源的理解方面做出的巨大贡献，与英国物理学家希格斯共同荣获诺贝尔物理学奖。

弗朗索瓦·恩格勒获得的主要荣誉包括：

1977 年获比利时皇家科学院 A.WETREMS 数学及物理学奖
1982 年获自然科学弗兰基奖
1997 年获欧洲物理协会高能及粒子物理学奖
2004 年获得物理学沃尔夫奖
2010 年获得美国物理协会樱井奖
2013 年获得诺贝尔物理学奖

主办单位：北京大学

承办单位：北京大学国际合作部

北京大学物理学院