



开放人文



The Road to Stockholm  
Nobel Prizes, Science, and Scientists

[匈] 伊什特万·豪尔吉陶伊 著 节艳丽 译

István Hargittai

通往斯德哥尔摩之路  
诺贝尔奖、科学和科学家

上海世纪出版集团

# 通往斯德哥尔摩之路

诺贝尔奖、科学和科学家

[匈]伊什特万·豪尔吉陶伊·著 节艳丽 译

世纪出版集团 上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

通往斯德哥尔摩之路：诺贝尔奖、科学和科学家/

(匈)豪尔吉陶伊(Hargittai, I.)著;节艳丽译.

—上海:上海科技教育出版社,2007.9

(世纪人文系列丛书·开放人文)

ISBN 978-7-5428-4374-6

I. 通... II. ①豪...②节... III. ①诺贝尔奖金-  
科学家-生平事迹-世界②诺贝尔奖金-基本知识 IV. K811 G311

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第089685号

---

责任编辑 陈浩

装帧设计 陆智昌

---

通往斯德哥尔摩之路——诺贝尔奖、科学和科学家

[匈]伊什特万·豪尔吉陶伊 著

节艳丽 译

出 版 世纪出版集团 上海科技教育出版社  
(200235 上海冠生园路393号 www.ewen.cc)

发 行 上海世纪出版集团发行中心

印 刷 上海江杨印刷厂

开 本 635×965mm 1/16

印 张 26.5

插 页 16

字 数 315 000

版 次 2007年9月第1版

印 次 2007年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5428-4374-6/N·723

图 字 09-2004-360号

定 价 38.00元

*The Road to Stockholm:  
Nobel Prize, Science, and Scientists*  
by István Hargittai

Copyright © István Hargittai, 2002  
Originally published in English in 2002 by  
Oxford University Press Inc., New York under the title

*The Road to Stockholm:*

*Nobel Prize, Science, and Scientists*

Chinese (Simplified Character) Trade Paperback copyright © 2007 by  
Shanghai Scientific & Technological Education Publishing House.

A Member of Century Publishing Group of Shanghai  
Published by arrangement with Oxford University Press

ALL RIGHTS RESERVED.

世纪人文系列丛书编委会

主任

陈 昕

委员

丁荣生	王一方	王为松	王兴康	包南麟	叶 路
何元龙	张文杰	张晓敏	张跃进	李伟国	李远涛
李梦生	陈 和	陈 昕	郁椿德	金良年	施宏俊
胡大卫	赵月瑟	赵昌平	翁经义	郭志坤	曹维劲
渠敬东	潘 涛				

## 第一章 诺贝尔奖和瑞典



诺贝尔生理学医学奖奖章。



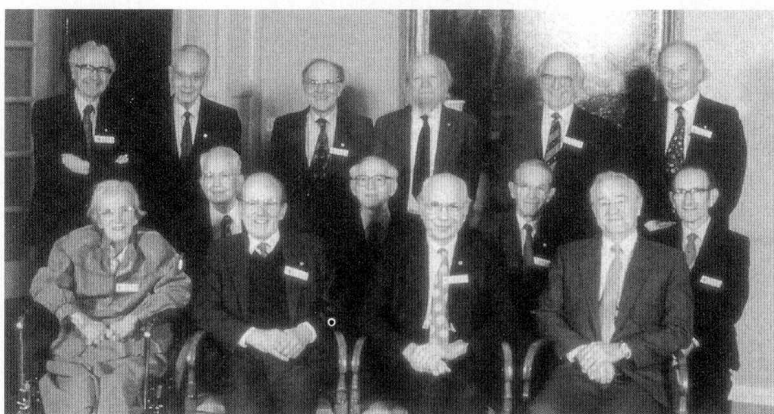
1996年10月10日,瑞典皇家科学院宣布诺贝尔化学奖授予富勒烯的发现。左起依次为科学院秘书雅各布松(Carl-Olof Jacobson)、化学奖评奖委员会主席格罗诺维茨(Salo Gronowitz),以及化学奖评委埃伯松(Lennart Ebersson)。



1978年诺贝尔奖庆典。前排左起依次为贝蒂尔(Prince Bertil)、国王卡尔十六世·古斯塔夫(King Carl XVI Gustav)、王后西尔维娅(Queen Sylvia)和公主莉莲(Princess Lilian)。第二排为诺贝尔奖评委代表,左起依次为经济学奖的韦林(Lars Werin)、文学奖的于伦斯滕(Lars Gyllensten)、生理学医学奖的赖卡德(Peter Reichard)、化学奖的恩斯特(Lars Ernster)、物理学奖的胡尔滕(Lamek Hulthén)以及诺贝尔基金会理事会的主席贝里斯特伦(1982年生理学医学奖得主)。



## 第二章 诺贝尔奖和国家政治



1991年在首次颁发诺贝尔奖90周年纪念期间,英国诺贝尔奖得主在斯德哥尔摩的英国大使馆。坐者左起依次为多萝西·霍奇金(1964年化学奖得主)、豪斯菲尔德(1979年生理学医学奖得主)、佩鲁茨(1962年化学奖得主)、克卢格(1982年化学奖得主)、赫胥黎(1963年生理学医学奖得主)、桑格(1958年、1980年化学奖得主)、波特(1967年化学奖得主)、米尔斯坦(1984年生理学医学奖得主)。立者左起依次为休伊什(1974年物理学奖得主)、卡茨(1970年生理学医学奖得主)、威尔金森(1973年化学奖得主)、戈尔丁(William Golding, 1983年文学奖得主)、布莱克(1988年生理学医学奖得主)和范恩(1982年生理学医学奖得主)。



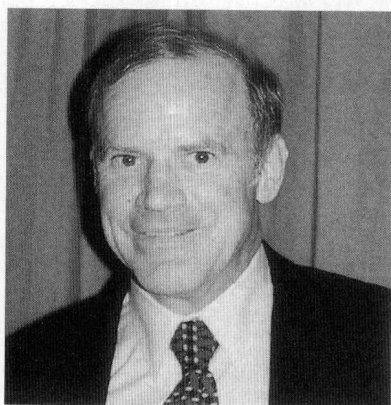
库恩(1938年化学奖得主)。



布特南特(1939年化学奖得主)。



### 第三章 何人赢取诺贝尔奖？



2000 年的穆利斯 (1993 年化学奖得主)。



鲍林 (1954 年化学奖、  
1962 年和平奖得主)。



阿斯特伯里。



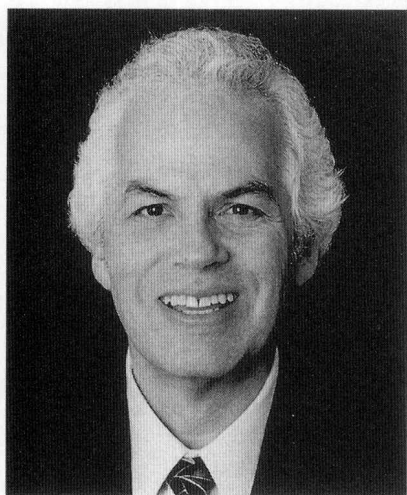
1968年在哥德堡举行的第八次诺贝尔座谈会上的盖尔曼（1969年物理学奖得主，二排右一）和内埃曼（前排左一）。二排左三为萨拉姆（1979年物理学奖得主）。



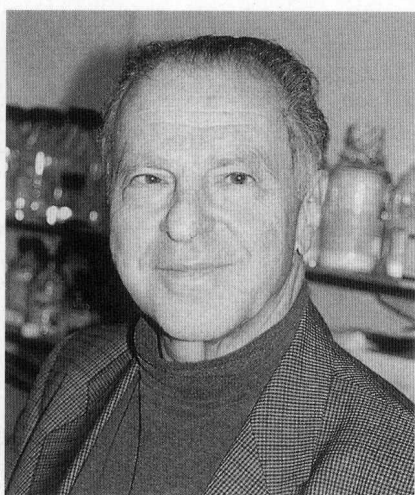
20世纪50年代早期，沃森（1962年生理学医学奖得主）在剑桥测量DNA模型。



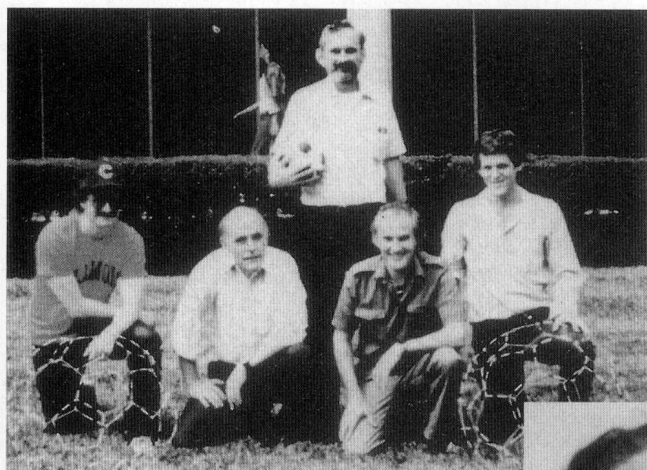
20世纪40年代末，查加夫在纽约市。



普鲁西纳(1997年生理学医学奖得主)。



韦斯曼在伦敦,2000年。

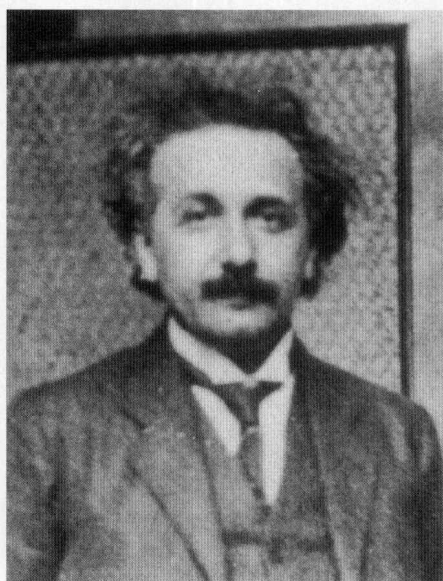


报道发现巴克明斯特富勒烯  $C_{60}$  的论文作者。前排左起依次为希思(J. R. Heath)、斯莫利(1996年化学奖得主)、克罗托(1996年化学奖得主)和奥布莱恩(S. C. O' Brien);后排为柯尔(1996年化学奖得主)。摄于1985年9月作出发现那一周的周末。

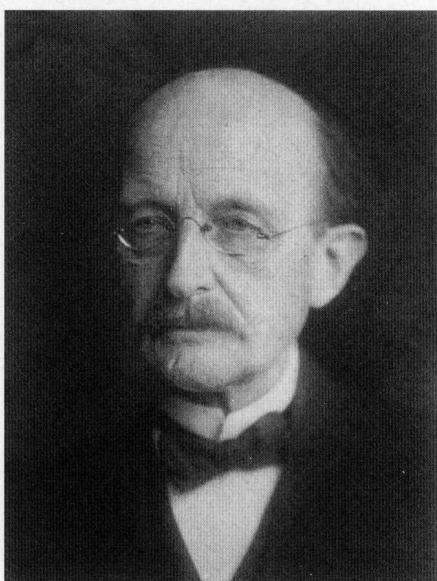


1949年的格佩特-迈耶(1963年物理学奖得主)。

## 第四章 发现



1921 年的爱因斯坦(1921 年物理学奖得主)。



普朗克(1918 年物理学奖得主)。



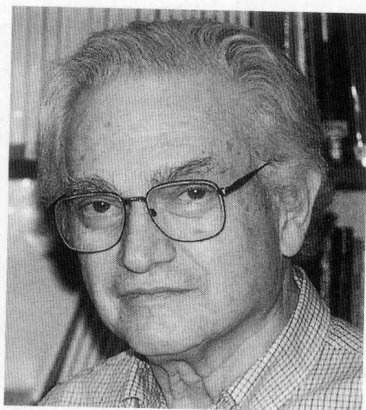
20 世纪 40 年代末,圣捷尔吉(1937 年生理学医学奖得主)和多萝西·霍奇金(1964 年化学奖得主)在纽约市。



李政道（1957年物理学奖得主）和杨振宁（1957年物理学奖得主）于1957年访问斯德哥尔摩的一个物理实验室。



桑格（1958年、1980年化学奖得主）第一次获得诺贝尔奖的时候。



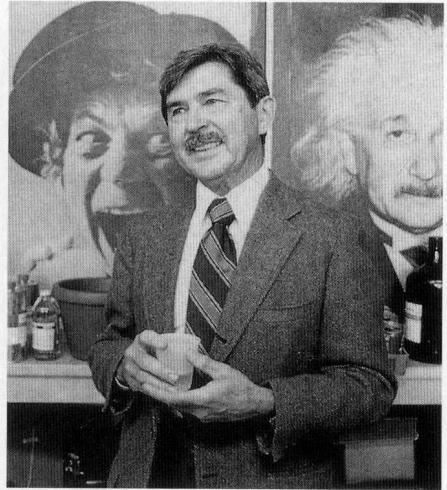
尼伦贝格（1968年生理学医学奖得主）在马里兰州的贝塞斯达，1999年。



## 第五章 克服逆境



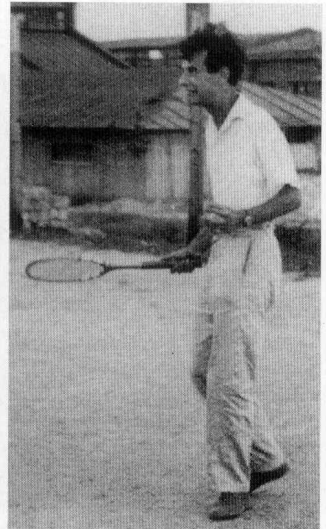
1948年的耶洛(1977年生理学医学奖得主)。



在宣布获得诺贝尔奖当天的陶布(1983年化学奖得主)。



20世纪20年代末,卡皮查(1978年物理学奖得主)在剑桥。

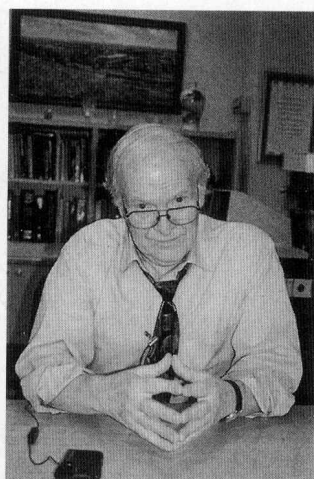


朗道(1962年物理学奖得主)在莫斯科,1937年。

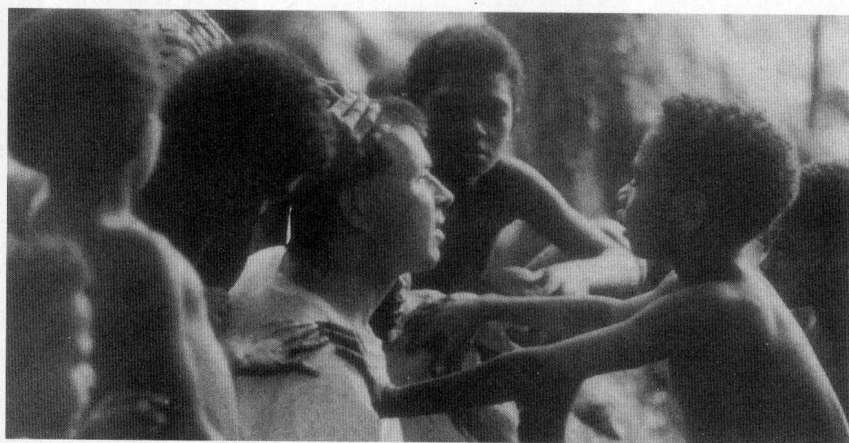
## 第六章 是什么把你引向科学？



维格纳（1963年物理学奖得主）和作者在得克萨斯奥斯汀，1969年。



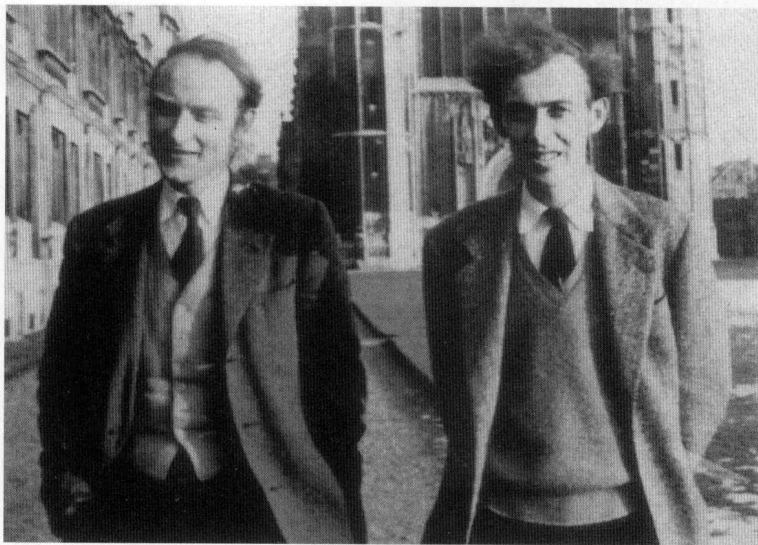
布莱克（1988年生理学医学奖得主）在伦敦，1998年。



盖达塞克（1976年化学奖得主）与儿童们在新赫布里底汤加里基岛。该岛在20世纪60年代的大地震中消失。



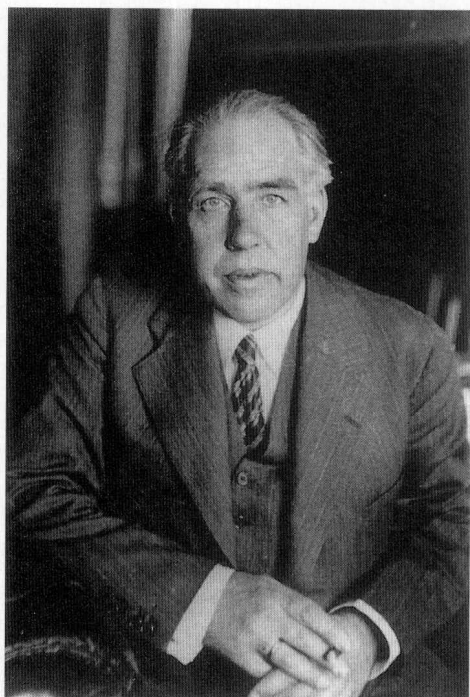
## 第七章 场所



克里克（1962年生理学医学奖得主）和沃森（1962年生理学医学奖得主）在剑桥，大约1950年。



约瑟夫·汤姆孙（1906年物理学奖得主）和卢瑟福（1908年化学奖得主）在剑桥皇家学会蒙德实验室的外面，1933年。



尼尔斯·玻尔(1922年物理学奖得主)。



丽塔·康福思和约翰·康福思(1975年化学奖得主)。