



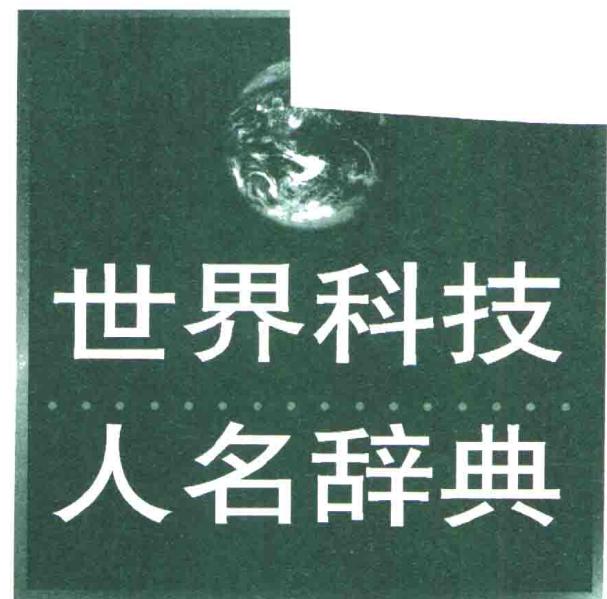
世界科技 人名辞典

姜振寰◆主编

S H I J I E
K E J I
R E N M I N G
C I D I A N



广东教育出版社



姜振寰◆主编

S R I J I E

K E J I L

R E R M I R G

C I D I A R



广东教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界科技人名辞典 / 姜振寰主编. —广州：广东教育出版社，2001. 10

ISBN 7-5406-4403-6

I. 世… II. 姜… III. 科技工作者—世界—人名录
IV. K816. 1-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 46661 号

广东教育出版社出版发行

(广州市环市东路水荫路 11 号)

邮政编码：510075

广东省新华发行集团股份有限公司经销

广州市穗彩彩印厂印刷

(广州市石溪村富全街)

850 毫米×1168 毫米 32 开本 46.25 印张 1 500 000 字

2001 年 10 月第 1 版 2001 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7-5406-4403-6/K · 65

定价 78.00 元

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系调换。

世界科技人名辭典

盧嘉錫題

主 编 姜振寰

副主编 樊宏业 程承斌 王新荣 吴学金
(下面以姓氏笔画为序)

编 委 王 萍 王新荣 石立坚 刘玉劲

吴学金 姜振寰 程承斌 樊宏业

撰稿人 丁云龙 于 彬 王 萍 王新荣

孔 灿 田 宏 冯晓哲 吕学伟

刘玉劲 江 然 李光伟 李伟格

李海燕 吴学金 邹志伟 宋平平

邵 力 陆伟奇 杨秋生 张 琦

张 琼 张宣平 范建平 范勤宇

罗国瑞 周志家 郑文艺 孟庆伟

赵 钦 赵杏娥 赵毓琴 赵满华

胡燕玲 姜 红 姜成国 贾 栋

徐 磊 黄丽华 黄靖华 韩殿发

程承斌 程树康 谢咏梅 薛风平

序

我们生活的时代，是一个科学技术的时代。这样一个时代的取得，是几千年人类共同奋斗的结果，其中，作为科学技术活动主体的科技人物，为科学技术的进步和发展作出了重要贡献。科学技术的进步和发展，不仅拓展了人类认识自然和改造自然的深度和广度，为人们创造了极为舒适的生活条件，还使得人们的劳动强度大为减轻，劳动难度大为降低，生产效率大为提高，科学文化与技术文化大为丰富。

当前，我国正处于全力进行“四个现代化”建设的伟大历史时期，随着改革开放的深入，国际交流日趋频繁。我们在工作与生活中，经常会接触到大量古今中外科技界人物，需要了解他们的简要生平和学术活动情况。由人民出版社和中国管理科学研究院共同领导的“世界名人传编辑部”编撰的这部《世界科技人名辞典》，不但收录面宽，涉及古今中外 3000 年间自然科学、技术科学和工程技术领域的重要人物，而且释文简明、语言精湛、信息量大，它既是我国第一部收录齐全的大型科技人名工具书，也是科学技术史、科学计量学研究的重要素材。

《世界科技人名辞典》的出版，一定会对我国科学技术的发展起到促进作用。

钱三强

1990 年 1 月 19 日

前　　言

《世界科技人名辞典》是一部简明的传记性的大型科技人名工具书，共收录古今中外著名科技人物 6500 余人。收录范围包括数学、物理学、化学、天文学、地学、生物学等基础自然科学及采矿、冶金、机械、电工、电子、仪器仪表、航空航天、化工、能源动力、通讯交通、建筑、轻工、农学、林学、医学、环境科学、城市科学、军事科学等技术科学和工程技术领域，对与科学技术发展有关的考古学家、探险家等亦有适当的收录。

本辞典力求做到释文简明、语言精简、译名规范、信息量大。每个人物一般由汉（译）名、母语名、生卒年月、国籍、称谓、主要活动与成果、主要著作几部分组成。正文按汉语拼音音节顺序排列，书末编有拉丁语系、斯拉夫语系和汉语语系的人名索引，附有历年诺贝尔物理学、化学、生理学及医学奖获得者名单，菲尔兹奖获得者名单，以及化学元素发现一览表。

本辞典的出版得到了老一代科学家的大力支持，著名科学家、中国自然科学名词审定委员会主任、中国科学院前任副院长 **钱三强** 教授给本书作序，著名科学家、中国科学技术史学会理事长、第三世界科学院副院长、中国科学院前任院长 **卢嘉锡** 教授为本书题写了书名。人民出版社社长兼总编辑 **薛德震**、中国管理科学研究院院长 **田夫**、副院长 **赵红州**，以及科技界、出版界

的朋友对本书的编写给予了热情支持，特别是广东教育出版社的同志们为本书的出版做了大量工作，在此谨表示深深的谢意。

本辞典在编写过程中参阅了国内外大量文献、各类辞书、百科全书以及各种科学史、技术史、社会史等方面的著作，因涉及面广，受篇幅限制未能一一标出，谨此一并致谢！

《世界科技人名辞典》自1985年由姜振寰、樊宏业、王萍、刘玉劲等人发起，1988年人民出版社和中国管理科学研究院联合领导的“世界名人传编辑部”成立后，则转由该编辑部具体组织实施。本辞典由姜振寰、樊宏业、程承斌负责框架设计和编写体例的制定和全书的统定稿，赵毓琴、李海燕、李晓静、袁晓霞等参与了全书的统编工作。赵毓琴、张琦、邵力对全书的外文部分进行了校核，编写了附录。

本辞典的审稿工作虽历时数年，多次修改，但限于我们的水平，在选材、撰写和编排诸方面一定还存在着不少的疏漏和错误，敬祈读者批评指正。

本辞典1993年底定稿，中国当代的科技人物仅收录到1992年前的中国科学院学部委员，亦请读者谅解。

《世界科技人名辞典》编委会

姜振寰

1998年8月

凡例

一、本辞典每个词条包括：条头人名（外国人名附原文）、生卒时间、国籍及定性称谓、简历及主要成果、主要著作。

二、外国人名一般以姓的汉译名为条头，有多种译名时，用圆括号记在人名之后。拉丁字母及斯拉夫字母以外的人名，如腓尼基、希伯来、希腊、埃及、阿拉伯、印地等均采用拉丁字母转写，并排在汉译名之后。

三、人名按首字汉语拼音音节顺序排列，首字拼音相同的以四声，四声相同以笔划为序，同一首字的以第二个字的汉语拼音音节为序排列，余类推。外国人名姓氏相同者，按第一名的首字字母顺序排列。

四、外国人名采用惯译法，无惯译姓名的则按商务印书馆出版的各种姓名译名手册及有关的外文译音处理。日本人名以汉字读音处理，近代来华的外国人名参照《近代来华外国人名辞典》（中国社会科学出版社，1981）处理。

五、对于一生中流动较大的某些人物，其国籍以最后国籍为准，国际不清的则只标出定性身份、出生地、活动地。

六、生卒时间尽量精确到月或日，生或卒年不详的以“？”表示，生卒年均不详的则标明活动时期或年代。卒年留空的表示该人物尚健在或近年去世但时间不清；生卒年有不同说法的用括号标出，如 1846—1928（1929）。

七、释文中有关学历、经历、成果（发明、发现或研制）、著作（发表或出版）的时间，一般在其后用圆括号标出。

八、为给研究者提供更为直接的资料，本辞典所录人物的主要著作尽量用原文标出，著作后的“与×××”表示其合作者，合作者较多时则以“合著”或“合编”表示。

九、地名依据中国地名委员会编的《外国地名译名手册》（商务印书馆）定名，该手册尚未收录的则按辛华编的《世界地名译名手册》或音译的方法处理。

十、拉丁字母人名索引包括欧美各国及用拉丁字母转写的埃及、希腊、印地、波斯、希伯来、阿拉伯等人名；斯拉夫字母人名索引包括苏联、俄国及东欧斯拉夫语系国家的人名；汉语人名索引包括中国、日本、朝鲜、越南等国的人名以及近代来华外国人的汉语名。

十一、诺贝尔奖获得者名单收录首届（1901）至1997年间诺贝尔物理学、化学、生理学及医学三种奖的获得者；菲尔兹奖获得者名单收录首届（1936）至1994年菲尔兹奖的获得者，该奖发给数学家，由国际数学联盟（IMU）评定颁发，每四年一次。

总 目

序

前言 1

凡例 3

词条目录 5

词典正文 1~1162

人名索引

(一) 拉丁字母人名索引 1163

(二) 斯拉夫字母人名索引 1329

(三) 汉语人名索引 1340

附录

一、诺贝尔物理学奖获奖者一览表 1359

二、诺贝尔化学奖获奖者一览表 1366

三、诺贝尔生理学或医学奖获奖者一览表 1372

四、菲尔兹数学奖获奖者一览表 1379

五、化学元素发现一览表 1381

词 条 目 录

A	阿布卡西姆 (4)	阿尔比努斯, B. (7)
(a)	阿布勒·瓦发 (4)	阿尔比努斯, B.S. (7)
	阿布里科索夫 (4)	阿尔·贾格米尼 (8)
	阿布鲁齐 (4)	阿尔捷米耶夫 (8)
	阿布·马沙尔 (4)	阿尔布卡锡斯 (8)
	阿布尼 (4)	阿尔布雷克特 (8)
	阿布·尤斯福·雅夸布·阿勒·卡尔锡 (4)	阿尔布佐夫 (8)
阿埃蒂奥斯(阿米达的) (1)	阿布·扎伊德·阿勒·巴尔希 (5)	阿尔德 (8)
阿巴迪, A. (1)	阿达马 (5)	阿尔德罗万迪 (8)
阿巴迪, A. (1)	阿代尔 (5)	阿尔登 (9)
阿巴思诺特 (1)	阿戴尔 (5)	阿尔杜伊诺 (9)
阿贝, C. (1)	阿德拉德 (5)	阿尔方 (9)
阿贝, E. (1)	阿德勒, A. (5)	阿尔芬 (9)
阿贝尔, A. (2)	阿德勒, D. (6)	阿尔弗德松 (9)
阿贝尔, N.H. (2)	阿德勒, F. (6)	阿尔弗斯 (9)
阿贝尔, O. (2)	阿德雷恩 (6)	阿尔盖兰德 (10)
阿贝格 (2)	阿·蒂法锡 (6)	阿尔干德(阿尔甘) (10)
阿贝蒂 (2)	阿恩斯坦 (6)	阿尔冈 (10)
阿比希 (2)	阿尔伯 (6)	阿尔格 (10)
阿博加斯特 (3)	阿尔伯特·马格努斯 (6)	阿尔汗森 (10)
阿波罗多洛斯 (3)	阿尔贝 (7)	阿尔基塔斯 (10)
阿波罗尼乌斯 (3)	阿尔贝蒂, F.A. (7)	阿尔加迪 (10)
阿布·巴克尔·穆罕默德 (3)	阿尔贝蒂, L.B. (7)	阿尔贾巴塔 (11)
阿布德哈登 (3)		阿尔柯 (11)
阿布多尔·拉赫曼·阿兹-苏费 (3)		阿尔克蒙 (11)
阿布·哈米德·阿勒·安达鲁斯 (4)		

阿尔·奎西 (11)	阿亨瓦尔 (16)	阿龙 (20)
阿尔雷斯特 (11)	阿基克尼斯 (16)	阿伦纽斯 (20)
阿尔曼 (11)	阿基米德 (16)	阿罗尔 (21)
阿尔内 (11)	阿基塔-盖萨坎巴林 (16)	阿罗马塔里 (21)
阿尔诺 (12)	阿加德, C.A. (16)	阿罗史密斯, A. (21)
阿尔皮尼 (12)	阿加德, J.G. (17)	阿罗史密斯, J. (21)
阿尔特 (12)	阿加西斯, A. (17)	阿马代奥 (21)
阿尔特迪 (12)	阿加西斯, J.L. (17)	阿马加 (21)
阿尔特多费尔 (12)	阿卡留斯 (17)	阿迈基诺 (21)
阿尔特曼 (12)	阿克赖特 (17)	阿蒙东(阿蒙通) (21)
阿尔特米多洛斯 (12)	阿克雷特 (18)	阿蒙森 (22)
阿尔托 (13)	阿克曼 (18)	阿米, J.T. (22)
阿尔托博列夫斯基 (13)	阿克塞尔罗德 (18)	阿米奇 (22)
阿尔瓦雷斯, W.C. (13)	阿克斯塔 (18)	阿姆马尔 (22)
阿尔瓦雷斯, L.W. (13)	阿克森费尔德 (18)	阿姆斯勒 (23)
阿耳文 (13)	阿库姆 (18)	阿姆斯特朗, E.F. (23)
阿尔雅巴塔 (13)	阿拉戈 (19)	阿姆斯特朗, E.H. (23)
阿伏伽德罗 (14)	阿拉托斯 (19)	阿姆斯特朗, H.E. (23)
阿佛莱斯 (14)	阿莱奥蒂 (19)	阿姆斯特朗, N. (23)
阿盖尔-罗伯逊 (14)	阿兰齐诺 (19)	阿姆斯特朗, W.G. (23)
阿戈里 (14)	阿里 (19)	阿那克萨哥拉 (24)
阿格拉蒙特-西莫尼 (14)	阿里汉诺夫 (19)	阿那克西曼德 (24)
阿格里柯拉 (15)	阿里·伊本·尤努斯 (20)	阿那克西米尼 (24)
阿格里帕 (15)	阿里·伊布努尔·阿巴斯·阿勒·马朱锡 (20)	阿那托里乌斯 (24)
阿格纽 (15)	阿利贝尔 (20)	阿内坎 (24)
阿格耶夫 (15)	阿利马林 (20)	阿尼奇科夫, C.B. (24)
阿哈德 (15)	阿廖欣 (20)	
阿赫-梅斯 (15)	阿林金 (20)	

阿尼奇科夫, H. H. (24)	阿夏尔 (29)	埃弗路西 (34)
阿纽申, I. H. (25)	阿肖夫 (29)	埃富纳 (34)
阿诺德, F. (25)	阿耶姆 (29)	埃加斯·莫尼兹 (34)
阿诺德, H. (25)	(ai)	埃克曼 (34)
阿诺尔福·迪·坎比 奥 (25)	埃 (29)	埃克纳 (34)
阿诺索夫 (25)	埃奥桑德尔 (29)	埃克诺莫 (34)
阿诺欣 (25)	埃贝特 (29)	埃克斯利 (34)
阿皮安奴斯 (25)	埃布哈特 (30)	埃克斯纳, F. (35)
阿佩尔 (25)	埃布斯泰因 (30)	埃克斯纳, S. (35)
阿普尔顿, E. V. (26)	埃彻伯伊 (30)	埃克特·格雷芬道夫 (35)
阿普尔顿, N. (26)	埃代列亚努 (30)	埃克特 (35)
阿萨拉 (26)	埃德尔 (30)	埃拉斯杜斯 (35)
阿塞利 (26)	埃德加 (30)	埃拉托斯特内斯 (35)
阿斯顿 (26)	埃德曼 (30)	埃拉西斯特拉托斯 (36)
阿斯克莱皮阿季 (26)	埃德曼斯多尔夫 (31)	埃雷 (36)
阿斯曼 (26)	埃尔布 (31)	埃雷拉 (36)
阿斯普丁 (27)	埃尔德曼 (31)	埃雷耶 (36)
阿斯普吕德 (27)	埃尔顿 (31)	埃里戈内 (36)
阿斯特律克 (27)	埃尔金 (31)	埃里克松 (36)
阿斯图拉比 (27)	埃尔克尔 (31)	埃里克森, J. (37)
阿松瓦尔 (27)	埃尔利希 (32)	埃里克森, J. E. (37)
阿特金森 (27)	埃尔曼 (32)	埃里克森, N. (37)
阿特金斯 (27)	埃尔密特 (32)	埃利奥特, J. (37)
阿特沃特 (28)	埃尔斯特 (32)	埃利奥特, S. G. (37)
阿特伍德, G. (28)	埃尔斯沃思 (33)	埃利斯, A. J. (37)
阿特伍德, W. W. (28)	埃尔维耶姆 (33)	埃利斯, C. D. (37)
阿廷 (28)	埃尔乌亚尔 (33)	埃利斯, W. (38)
阿维 (28)	埃尔亚尔特 (33)	埃利特, C. (38)
阿维森纳 (28)	埃尔泽塞尔 (33)	埃伦鲍姆 (38)
	埃菲尔 (33)	埃伦贝格 (38)
	埃芬贝格尔 (33)	

埃伦迈尔, E. (38)	埃特韦德 (43)	艾利奥 (48)
埃伦迈尔, R. A. (38)	埃瓦尔德, C. A. (43)	艾利森 (48)
埃伦费斯特 (39)	埃瓦尔德, P. P. (43)	艾利翁 (48)
埃伦哈夫特 (39)	埃文斯, G. C. (43)	艾林 (48)
埃蒙斯, E. (39)	埃文斯, J. (43)	艾鲁 (48)
埃蒙斯, S. F. (39)	埃文斯, L. (43)	艾伦 (48)
埃默 (39)	埃逊 (43)	艾伦贝格 (48)
埃默森, B. K. (39)	埃伊克曼 (43)	艾默 (49)
埃默森, R. (39)	埃因托芬 (44)	艾佩尔 (49)
埃姆布登 (39)	艾伯克龙比, L. P.	艾奇逊, E. G. (49)
埃姆登 (39)	(44)	艾奇逊, T. (49)
埃姆斯 (40)	艾伯克龙比, R. (44)	艾儒略 (49)
埃纳比克 (40)	艾伯内西 (44)	艾萨克 (49)
埃皮努斯 (40)	艾伯特 (44)	艾塞尔斯贝格 (50)
埃舍尔·冯·德里特 (40)	艾贝尔, F. A. (44)	艾森克 (50)
埃斯基罗尔 (40)	艾贝尔, J. J. (45)	艾森斯坦 (50)
埃斯科拉 (41)	艾贝尔森 (45)	艾斯蒂安 (50)
埃斯克朗贡 (41)	艾宾豪斯 (45)	艾斯林 (50)
埃斯马尔希 (41)	艾博特 (45)	艾特 (50)
埃斯皮 (41)	艾德尔森 (45)	艾特肯 (51)
埃斯特伯伊 (41)	艾德里安 (45)	艾沃里 (51)
埃斯特兰代尔 (41)	艾迪生 (46)	艾希菲尔德 (51)
埃舍尔·冯·德·林特, A. (42)	艾尔 (46)	艾希勒 (51)
埃舍尔·冯·德·林特, J. K. (42)	艾尔顿 (46)	艾歇尔 (51)
埃舍里希, K. (42)	艾弗里 (46)	艾兴瓦尔德 (51)
埃舍里希, T. (42)	艾夫斯 (46)	爱德华 (52)
埃申莫泽 (42)	艾根 (46)	爱迪生 (52)
埃施朔尔茨 (42)	艾根曼 (47)	爱丁顿 (52)
埃特尔文 (42)	艾克尔斯 (47)	爱因斯坦 (53)
	艾克施泰特 (47)	(an)
	艾肯 (47)	
	艾里 (47)	安巴尔楚米扬 (53)

安博季克-马克西莫维奇 (53)	安芷生 (58) (ang)	奥杜安 (63) 奥顿 (63)
安道其德斯 (54)		奥尔, C. F. (63)
安德烈, Ch. L. (54)	昂德拉尔 (58)	奥尔, J. B. (63)
安德烈, E. W. (54)	昂戈 (58)	奥尔贝斯 (64)
安德烈, K. Th. (54)	昂塞尔 (58)	奥尔比尼 (64)
安德烈, S. A. (54)	昂泰尔姆 (59)	奥尔别利 (64)
安德鲁索夫 (54)	昂维尔 (59)	奥尔布里希 (64)
安德鲁斯, R. Ch. (54)	昂温 (59) (ao)	奥尔德姆, R. D. (64)
安德鲁斯, Th. (55)	奥巴林 (59)	奥尔德姆, Th. (64)
安德罗诺夫 (55)	奥伯迈尔 (59)	奥尔洛夫 (65)
安德森, C. D. (55)	奥贝尔 (59)	奥恩布鲁格尔 (65)
安德森, E. (55)	奥本海默, C. (60)	奥尔采夫斯基 (65)
安德森, E. M. (55)	奥本海默, J. R. (60)	奥尔登道夫 (65)
安德森, J. (55)	奥本海姆, H. (60)	奥尔洛夫, M. (65)
安德森, Ph. W. (56)	奥本海姆, M. F. (60)	奥尔洛夫, I. A. (66)
安德森, Th. (56)	奥本海姆, S. (60)	奥尔特 (66)
安东尼 (56)	奥比松 (61)	奥尔特利乌斯 (66)
安东诺夫 (56)	奥波尔策, T. (61)	奥海因 (66)
安芬森 (56)	奥波尔策, E. (61)	奥赫达 (66)
安格 (56)	奥伯特 (61)	奥卡涅 (66)
安格尔 (57)	奥布鲁切夫 (61)	奥克塞尼乌斯 (66)
安培 (57)	奥德 (62)	奥肯 (67)
安泰拉米 (57)	奥德怀尔 (62)	奥勒斯梅 (67)
安特米奥斯(特拉列斯的) (57)	奥德林格 (62)	奥雷利亚纳 (67)
安特諾 (57)	奥德曼斯 (62)	奥里姆皮奥多鲁斯 (67)
安特生 (57)	奥德姆 (62)	奥利埃 (67)
安提丰 (58)	奥迪 (62)	奥利芬特 (67)
安托万 (58)	奥迪耶纳 (62)	奥卢弗森 (67)
安伊斯特勒姆 (58)	奥蒂斯 (63)	奥罗 (68)
		奥马利 (68)

奥诺皮泽斯(希俄斯的) (68)	奥泽尔斯基 (73)	巴尔特, P.J. (79)
奥佩 (68)	奥祖 (73)	巴尔托利 (79)
奥佩尔 (68)	B	巴尔托林 (79)
奥佩诺尔 (68)	(ba)	巴芬 (79)
奥乔亚 (68)	巴巴耶夫 (74)	巴甫洛夫 (79)
奥萨贝 (69)	巴伯, H. (74)	巴甫洛夫斯基, E. H. (80)
奥赛 (69)	巴伯, H.J. (74)	巴甫洛夫斯基, H. H. (80)
奥塞恩 (69)	巴伯斯 (74)	巴赫, J.C. (80)
奥斯本, H. (69)	巴班斯基 (74)	巴赫, A.H. (81)
奥斯本, H.F. (69)	巴贝奇 (74)	巴克 (81)
奥斯本, T.B. (69)	巴本 (75)	巴克兰 (81)
奥斯顿多夫 (70)	巴比特 (75)	巴克勒 (81)
奥斯卡德, W.F. (70)	巴比内 (75)	巴克里 (82)
奥斯卡德, C.E. (70)	巴宾顿, W. (75)	巴克斯特 (82)
奥斯卡蒙 (70)	巴宾顿, C.C. (75)	巴拉尔 (82)
奥斯塔蒂斯 (70)	巴布科克 (75)	巴拉姆 (82)
奥斯特 (70)	巴德 (76)	巴兰德 (82)
奥斯特豪特 (71)	巴丁 (76)	巴兰西 (82)
奥斯特洛夫斯基 (71)	巴顿, C. (76)	巴雷尼 (82)
奥斯特塔格 (71)	巴顿, D.H. (77)	巴里 (83)
奥斯特瓦尔德, W. (71)	巴顿, Th. (77)	巴利维 (83)
奥斯特瓦尔德, W. (71)	巴顿, E.E. (77)	巴鲁斯 (83)
奥斯汀 (72)	巴顿, E.O. (77)	巴伦茨 (83)
奥特雷德 (72)	巴尔蒂莫 (77)	巴罗, G. (83)
奥杜邦 (72)	巴尔博厄 (78)	巴罗, I. (84)
奥托 (72)	巴尔博萨 (78)	巴罗, W.L. (84)
奥韦斯, G.F. (73)	巴尔克豪森 (78)	巴洛, P. (84)
奥韦斯, K.F. (73)	巴尔末 (78)	巴洛, Th. (84)
奥伊勒·克尔平 (73)	巴尔塔 (78)	巴洛迪斯 (84)
	巴尔特, H. (79)	巴纳比 (84)