

中国物理学会第一次年会资料

编者按：今年8月23日是中国物理学会成立50周年纪念日，为了纪念这个日子，本刊从这一期起将在“物理学史和物理学家”栏陆续发表一些纪念文章和有价值的历史资料，本期先发表本刊编辑部整理的“中国物理学会第一次年会资料”，并且欢迎读者踊跃投稿。

中国物理学会第一次年会于1932年8月22日至24日在清华大学举行。8月22日，会员们分别在城内马神庙北京大学二院和城外清华大学物理系登记并缴费。这天中午，年会筹备委员会与中国数理学会联合在中山公园举行北平（即北京，下同）会员欢迎会。23日在清华大学科学馆210室举行中国物理学会成立大会，晚上由丁燮林（即丁西林，下同）报告中央研究院物理研究所现状。24日上午与中国数理学会联合宣读论文，下午参观瓮峰地震研究室。

成立大会由年会筹委会委员长梅贻琦主持，由叶企孙报告本会发起及筹备经过。叶企孙在报告中说：“近来国内研习物理学者日众，……久有组织物理学会的酝酿。去年冬季，法国物理学家郎之万先生来华考察教育，……也力言中国应组织物理学会，以谋中国物理学之发展。……11月1日，平方（按指北平地区）物理界13人，第一次集会，……决定先通函国内物理学界人士，征求为中国物理学会发起人。……12月13日，北平同人13人，作第二次集会。根据各方意见，将章程草案加以修正，并通函各地发起人，用通信票选法，选举临时执行委员七人，以处理成立大会未开前的一切事务。选举结果，夏元璠、胡刚复、叶企孙、王守竞、文元模、严济慈、吴有训七人当选为中国物理学会临时执行委员会委员。临时执行委员会于3月29日及7月9日开会二次，决定8月22日起

假北平清华大学开成立大会，……”

叶企孙报告后，由吴有训对学会章程草案作说明，然后逐项讨论，修正通过。章程主要内容为：学会定名为中国物理学会（Chinese Physical Society），以谋物理学之进步及其普及为学会宗旨；会员分普通会员、机关会员、名誉会员、赞助会员四种；设董事会计划本会之发展事宜，设会长、副会长、书记、会计各一人任期一年，会长、副会长只得连任一次；设评议会决定本会重要事务。学会工作为：（甲）举行定期常会宣读论文讨论关于物理学研究及教学问题；（乙）出版物理学杂志及其他刊物；（丙）参加国际间学术工作，等等。

经选举，李书华、梅贻琦、夏元璠、颜任光、丁燮林为董事；李书华为会长，叶企孙为副会长，吴有训为秘书，萨本栋为会计；除李书华、叶企孙、吴有训、萨本栋为当然评议员外，还有王守竞、严济慈、胡刚复、张贻惠、丁燮林为评议员。

年会上的论文题目如下：

1. 王守竞（北京大学）：试验玻璃平面之绝对方法。
2. 赵忠尧（清华大学）：硬 γ 线之反常吸收。
3. 严济慈、钱临照（北平研究院物理研究所）：压力对于照相片感光性之响应。
4. 严济慈、钟盛标：臭氧在3000与3450 Å间之吸收光带。

5. 严济慈：氦之连续光带。
6. 吴有训(清华大学)：气体及结晶体散射 X 线之理论。
7. 吴有训、陆学善：多原子气体所散射 X 线之强度。
8. 吴有训：立方结晶体所散射 X 线之强度。
9. 丁燮林(中央研究院物理研究所)：一个新“重力秤”实验的初步报告。
10. 桂质廷(武昌华中大学)：1932 年在华北测验地磁之初次报告。

年会闭幕后，清华大学举行欢迎宴会，并在清华工字厅后荷花池摄影留念。以后又有北平研究院物理研究所和北京大学分别欢宴。

这次年会到会会员有：夏元璠、张贻惠、叶企孙、文元模、梅贻琦、严济慈、李书华、萨本栋、丁燮林、朱广才、吴锐、孙国封、张钰哲、赵忠尧、周培源、龙际云、张佩瑚、魏培修、吴有训，共 19 人。

年会后不久(1933 年 3 月)普通会员发展到 88 人，除以上 19 人外还有：谢玉铭、王守竞、丁绪宝、赵元任、杨立奎、杨盖卿、蔡锺瀛、饶毓

泰、林晓、胡刚复、杨肇熾、陈茂康、康清桂、颜任光、叶鹿鸣、周昌寿、周君适、李耀邦、裘维裕、何育杰、沈璿、熊正理、方光圻、查谦、倪尚达、魏学仁、戴远轨、潘祖武、吴南薰、张其璿、桂质廷、卞彭、张绍忠、徐仁铎、束星北、黄巽、朱志澆、魏嗣奎、顾静微、朱物华、夏敬农、沙玉彦、朱应铎、张文裕、孟昭英、蒋葆增、陆学善、陶士珍、赵修鸿、盛希音、黄子卿、鍾盛标、郭貽诚、蔡镗生、李国鼎、钱临照、王明贞、王恒守、吴学蔭、王漠显、余瑞璜、涂羽卿、李庆贤、徐景韩、戴晨凤、陆鸿钰、陈祖炳、邓堃厚、周同庆。

机关会员有：中央研究院物理研究所、北平研究院物理研究所、北京大学物理系、清华大学物理系、中法大学物理系、师范大学物理系、南开大学、光华大学、中央大学物理系、编译馆、武汉大学物理系、华中大学物理系、四川大学物理系、浙江大学。

名誉会员有巴黎法国学院郎之万。

(本刊编辑部根据中国科学院已故副院长吴有训之子吴惕生同志提供的资料——“中国物理学会第一次年会报告及所附最近会务报告及会员录”整理而成，在此谨向吴惕生同志致谢)

迈 克 耳 孙

Lloyd S. Swenson, Jr.

艾伯特·亚伯拉罕·迈克耳孙 (Albert Abraham Michelson) 1852 年 12 月 19 日生于普鲁士的斯特列罗 (Strelno, 现属波兰)，1931 年 5 月 9 日死于(美)加利福尼亚州帕萨迪纳 (Pasadena)，专长物理学、光学和计量学。

实验物理学中的精密测量是迈克耳孙终生所热爱的工作。1907 年他成为第一位在一门科学中荣获诺贝尔奖金的美国公民。这是“由于他的精密光学仪器以及用这些仪器进行的光谱学和计量学方面的研究工作”而给予的荣誉。迈克耳孙最初从事的科学研究是 1878 年关于光

速的测量。其后的半个世纪他对这个基本常数不断地重复进行实验测定。他永远不满足于已有的测量精度，不断发展并利用更先进的技术和工具来提高他的观测精度。他在一次尽心竭力的光速测量过程中发生几次中风而去世了，那是在加利福尼亚的欧文 (Irvine)，用长一英里以上的真空光路进行的测量。不过，后来由他的同事公布了这次结果 ($299,774 \pm 11$ 公里/秒)，其精度恐怕比他在 1924—1926 年间在加利福尼亚山间长 22 英里以上路线上进行的光速测量值 ($299,796 \pm 4$ 公里/秒)要差些。