

11月11日

一代名相狄仁杰去世

公元 700 年（唐代女皇武则天圣历二年） 11 月 11 日，一代名相狄仁杰去世。

狄仁杰（629—700），字怀英，并州太原（今山西太原）人，唐太宗贞观三年即公元 629 年，生于一个普通官僚地主家庭里。

狄仁杰刻苦攻读，逐渐进入仕途。他的前半生，比较平淡。作为政治家，他的后半生活动才逐渐具有重大意义。

狄仁杰做官时很是正直。唐高宗仪凤元年即公元 676 年，狄仁杰时年四十七岁，被任命为大理丞。大理丞是审判官员，从六品上。按制度，大理丞作出判决之后，应向被告家属宣告判决，问他们是否服从。在他担任大理丞一年的时间里，判决了先前滞留的一万七千多件案件，人们都服从。时人都称狄仁杰断案公正宽大。

狄仁杰对那些只会讨好皇帝的人一点不手软。在狄仁杰的坚决要求下，很多只会献媚逢迎、仗势欺人的大臣遭到处分。

狄仁杰非常怜爱人民，对人民态度仁厚。

公元 683 年十二月，唐高宗去世，大权在握的武则天，把她的儿子李显赶下帝位，将他安置在房州。另一个儿子李旦，虽然作了皇帝，但徒有虚名。武则天以太后身份，临朝称制，号令天下。

这时，狄仁杰被任命为宁州刺史。宁州在甘肃宁县、正宁一带，是一个民族成份复杂的地区，狄仁杰注意妥善处理少数民族与汉族的关系，采取一视同仁的态度，使境内的居民能和睦相处。他的这种作法受到当地人民的赞美，人们称他为狄使君，还给他立了功德碑。公元 686 年，御使郭翰奉旨巡视宁州一带，当地的人们都向他提到狄仁杰的惠政，这使郭翰很是折服。他向武则天后说宁州政绩优良，并推荐狄仁杰。从此，狄仁杰受到武后重视。

万岁通天中，北方的契丹攻下冀州，河北震动，狄仁杰被任命为魏州刺史。前刺史畏惧契丹来犯，驱使百姓保城，修理守城器械。狄仁杰到任后，说，契丹离那么远，不必这样劳累人民。于是百姓都回家去照常种田。契丹听后就撤兵而去。百姓都敬仰狄仁杰，给他造一生祠。武则天听说后，更加重视狄仁杰。

狄仁杰一生中最重要的活动是兴复唐皇室。

武则天延载三年即公元 696 年，由于狄仁杰成功地反击了北方契丹的入侵，深得武则天欣赏，被调到中央做宰相。狄仁杰工作态度严肃认真，武则天很信任他。

做上宰相以后，狄仁杰积极地展开了兴复唐皇室的活动。这个活动分两步进行，一个是利用别人，一个是亲自出马，双管齐下。

由于各方面的努力，公元 698 年，李显被迎入洛阳。半年

后被立为太子。为了巩固李显的地位，狄仁杰把许多忠心于唐皇室的人物推到实权的位置上。

武则天越发尊重狄仁杰，称他“国老”，并免他行跪拜之礼。

武后圣历三年（700年），狄仁杰病逝，终年71岁。武后赠他文昌右丞，谥号文惠，后来又被迫封为梁国公。

狄仁杰死后，武则天流着眼泪说，朝廷上已空无人才了。

北宋满城之战

北宋经过几年，逐渐统一了南方和北方的部分地区。此后，北宋决定统一北方的燕云十六州（北京一带）。

宋太宗在灭北汉后，低估了辽军的军事力量，向燕京（今北京）进军。宋军在燕京城外打败辽军，包围了燕京。燕京城里的人民也希望归属北宋，辽军几乎不能支持。正在此时，辽军援军赶到，打乱了宋军的阵地，宋军败退到满城、火山军一带。辽军攻到满州城下。

辽景宗耶律贤命燕王韩匡嗣为都统，南府宰相耶律沙为监军，率耶律休哥、耶律斜轸等部10万大军南下攻宋，又命大同军节度使耶律善补率兵分路南下。

10月23日，辽军务部行进到满州城以西，集结兵力，准备向镇州进攻。宋王朝镇州都钤辖刘廷翰在镇州侧面徐河一带设下一阵；吴南守准崔彦进率兵秘密迂回到辽军侧后，以便和其他宋军夹击辽军。在镇刃监军李继隆的极力支持下，崔翰把八阵改为二阵，并且派一个使节到辽军中诈降。辽军大将耶律休哥认为宋王朝的军队看起来整齐而有锐气，并不是真的要投

降，劝主帅韩匡嗣注意，严加防范。韩匡嗣却认为近来宋军打了一系列败仗，可能是真的投降。因而轻视宋军，戒备松弛。

11月11日，宋军趁辽军疏于防备之际，乘机从三面向辽军发起进攻，韩匡嗣猝不及防，顿时全军混乱，溃不成军。辽大将耶律善补听到韩匡嗣败退的消息，便也收兵返回。

至此，宋军才站住脚，得以加固边防。

王安石变法中的教育改革

1071年11月11日北宋神宗时，宰相王安石关于教育的变法措施三舍法正式颁行。

宋神宗即位时（1067年），北宋的阶级矛盾也渐渐激化，农民起义接连不断，统治阶级担心自己的江山丧失；同时，北宋对辽和夏的战争连绵不断，又屡次失败，不但加剧了国内的阶级矛盾，也加剧了民族之间的矛盾，统治阶级整天担心外敌入侵。国库方空、统治无力。

当时，统治阶级内部的有识之士也呼吁变法。

年轻的宋神宗想学唐太宗，支持变法。公元1070年，王安石变法正式开始。

王安石认为，要改革，必须有改革派人才，他把改革科举与学校制度，看成是“一道德”，即统一思想是造就改革派人材的主要途径。

王安石认为，“一道德”即统一思想的主要途径是学校。因此，他把变法改革教育的重点放在学校变改上。公元1071年11月11日，即王安石变法的第二年，王安石对北宋的重要学府——太学进行改革，采取的措施是颁行变法法令——三舍

法。

这项变法的内容是，将原有的太学生分为三舍，即上舍、内舍、外舍。初入学的文人为外舍。内舍生经过考试合格者升为上舍生，以 100 人为限。太学设直讲（相当于教师）10 员，每 2 员共讲一经；学员可任选一经，随所属讲官学习。三舍内的太学生成绩优异者，由主判、直讲举荐，经中书考察，可直接做官，不再参加科举考试。同时，三舍法规定太学教学的内容必须以王安石为首的改革派撰注的《诗义》、《书义》、《周礼义》合称《三经新义》，（1075 年颁于学校）作为学生的教科书，使学者们的思想统一，以达到“一道德”的目的。

王安石的“三舍法”，是北宋三次兴学的高潮，是北宋教育改革中最成功也是最关键的一次，有着巨大的历史意义。

对政治而言，这项法令的实施为北宋培养了一批比较实用的官吏。

对宋代学术和教育而言，也有积极的作用和重大意义。最值得注意的是，《三经新义》作为法定教科书的颁发，再加之太学校舍扩大，教员增加，教学制度完善，最终结束了从前国子学时代中央高等院校学府不景气的状况，一下变成真正的全国教育事业的中心，反过来对地方学校施加影响和进行领导。

同时，宋代的教育在中国古代教育史上有着重要的地位，因此，北宋的三舍法不但影响和促进了北宋教育的发展，也为中国古代教育的发展与繁荣做出了巨大贡献。

“华北自治”的内幕

自从 1931 年日本发动九·一八侵华战争以来，日本步步为

营，竭力吞并华北。国民党和日本侵略者于 1932 年签订了《何梅协定》，规定华北为非军事区，不反对日本侵略者。这样，华北地区的政治上变成了一个特殊的地区；在军事上正处于对日本作战的国防前线。日本帝国主义认为华北资源丰富，位置重要，积极准备吞并华北。

日本认为实现华北自治的障碍主要是国民党政权在华北的军事与政治势力。因此日军采取了一系列行动，强迫国民党势力退出华北，争取分裂华北，制造一个听命于日本的傀儡政权。

1935 年 8 月，关东军司令官南大将派关东军特务机关长土肥原到天津策划在华北建立“新政权”的阴谋活动。当时华北的统治人物中最重要的是宋哲元。11 日，土肥原直接到达北平，向宋哲元公开提出《华北高度自治方案》，并限定宋哲元在 11 月 20 日之前宣布自治。于此同时，关东军司令官南大将下令调动部分陆军集中在山海关和古北口，部分海军舰只驶向天津大沽口。日军飞机也连日在北平上空低飞掠过，进行武力威胁。

虽然宋哲元受到日本强大压力，但是仍然没有答应日本的侵略要求。日本策划的“华北自治”阴谋破产了。

八路军深入抗日敌后

1937 年 11 月 11 日，八路军总部根据中共中央命令决定：除一一五师一部 2000 余人在聂永臻带领下留守五台山，继续发展晋察冀根据地以外，主力转至汾河（山西境内）流域和晋南开展游击战争；一二〇师由忻县地区转至晋西北地区开辟抗

日根据地；一二九师到晋南的太行、太岳两山脉创建抗日根据地。

这是中共中央根据抗日形势作出的果断决定。抗日战争爆发后，中国的战场上我方处于防御阶段。

国民党内部涣散，政酒混乱，军队战斗力不强，并且，它不可能和全国人民团结一致抗战，不能担负起领导全国抗战的政治责任，它的失败是不可避免的。

这种情况下，共产党有两种军事策略可以选择；一是和国民党军队一起进行内线作战，实行阵地防御；一是挺进敌后，在敌人后方开展游击战争。中国共产党果断地选择了后者。

中央军委前方军分会和各师政治委员会，遵照党中央关于坚持华北开展独立自主的游击战争的军事战略方针，针对当时全国抗日战场的局势，对开展敌后抗日战争做了全面部署：各师除留一定数量的野战兵团作为战略机动外，即行转入创建山西根据地的斗争。同时派出独立作战部队，实施战略挺进，有步骤地创建新的战略支点，创造新的战略区域，逐步向全华北扩展开来。1937年11月11日，八路军总部作出决定：五台山的游击战争（一一五师聂荣臻部）以晋东北为支点伸向晋察冀边区，它的两个矛头分别指向冀中平原和燕山山脉；太行山的游击战争（一二九师），以晋东南为支点，伸向冀鲁豫大平原，它的两支先锋军分别挺进微山湖畔和渤海之滨；管涔山的游击战争（一二〇师），以晋西北为中心，伸向晋察绥边，它在东北两个方向上同时挺进桑乾河流域和大青山。总之以山西为中心，向全国挺进抗战。

正是在敌人后防开展游击战争的显著效应，日本在攻下武汉、广州后不得不停止了进攻，敌我相持的形势到来了。如果没有共产党领导的敌后战场，也就不会有战略相持。如果说抗

日游击战争是一首历史交响乐曲，八路军挺进敌后不过是乐章的前奏，铿锵激昂的乐章还在后面。

国民党制造“确山惨案”

1939年11月11日，国民党政府河南确山县县长许工超纠合其同党，围攻驻该县竹沟镇新四军第八团留守处，惨杀新四军伤病员、家属及当地民众二百余人，这就是“确山惨案”，也叫“竹沟事变”。

自从国民党和共产党联合抗日以来，由叶挺军长带领的新四军一直在大江南北、华中敌后与日本侵略军作殊死斗争。然而，蒋介石对共产党一直进行限制、打击。由于新四军的英勇作战，新四军在大江南北的抗日战场上取得了一系列胜利。

新四军的重大胜利和蓬勃发展，使蒋介石感到妒嫉、惊恐。从1939年开始，蒋介石就积极地推行“消极抗日，积极反共”的反动方针。1939年12月至1941年3月，蒋介石国民党掀起了第一次反共高潮，制造了一系列屠杀共产党部队和革命人士的惨案，“竹沟惨案”便是其中一例。

竹沟位于河南省确山县境内。1939年，新四军的后方留守处就设在这里。11月11日，国民党确山县县长许工超，纠合了确山、信阳、汝南、泌阳等县的国民党常备军及国民党第一战区豫南游击司令戴民权的部队，共1800多人，进攻竹沟新四军后方留守处。国民党的众多部队把小小的竹沟镇围了一层又一层，机枪、步枪子弹，密如雨点地射向留守处的四周。新四军留守处的人员英勇反击，奋战两天一夜，终因寡不敌众，被迫撤出竹沟。恼羞成怒的国民党枪杀了新四军留守处医

院的伤病员、残废军人及当地革命群众共 200 多人，制造了“竹沟惨案”。

这是国民党“消极抗日，积极反共”的结果。

共和国空军的诞生

1949 年 11 月 11 日，中央军委致电全国各军区，共和国的雄鹰——中国人民解放军空军正式成立，后来中央军委批准该日为中国人民解放军空军建军日。

抗战胜利后，东北老航校——我军的第一所航空学校在极其艰难的条件下成立，开始大量地培养各类航空技术人才，为建立人民空军创造条件。解放战争胜利前夕，我军开始筹备创建新中国的空军。从 1925 年到 1949 年，中国共产党先后在国内外培养 730 名航空技术人员，为建设人民空军准备了骨干力量。

1949 年 9 月，毛泽东主席在中国人民政治协商第一次全体会议上提出，我们不但有一个强大的陆军，而且有一个强大的海军，一个强大的空军。

1949 年 11 月 11 日，中央军委宣布中国人民解放军空军司令部正式成立，人民空军的建立，标志着中国人民真正主宰自己领空时代的开始。

人民空军是在苏联空军顾问的帮助下，经过艰苦努力，迅速创建起来的。

人民空军创建之后不久，就奉中央军委之命，到朝鲜战场，同空军强国美国作战。

志愿军空军边打边建、边打边练，终于同盟国空军一起战

胜了美国空军。

与此同时，人民空军承担防御我国领空的任务，在防空作战中，人民空军也逐步发展壮大。1957年5月，中央军委决定，空军和防空军合并，人民空军的力量进一步得到加强。

人民空军协同地军作战的能力也十分强，50年代中期协同陆军成功地解放了江山岛，从而使空军作战素质向更完备的方向上迈进了一步。此外，人民空军还开通了通往号称“世界屋脊”的航线，完成了支援进军西藏的任务。

在战斗中成长起来的人民空军已经发展为一支由多兵种组成、能单独作战又能协同陆海军作战的坚强部队。

中国重返联合国

1971年11月11日，以乔冠华为团长的中国代表团抵达纽约，出席第二十六届联合国大会。联合国正式恢复我国的合法席位。

我国是联合国的创始国之一。所有创始国都有资格直接加入联合国。所以自中华人民共和国成立之日起，联合国即应驱逐台湾当局的代表，让我国的代表占据中国的联合国席位。然而，美国一贯敌视中国，美国不惜代价使尽了种种手段，设置了重重障碍以阻挠联合国恢复我国的合法权利。这样，在美国的操纵下，解放后的22年中，中国在联合国的席位一直为台湾当局所窃据。

随着新中国的建立，我国以周总理等为外交使节，积极和世界各国尤其亚非拉等发展中国家交往，为新中国树立了良好的国际形象，我国的国际地位也逐渐提高。

然而美国用尽手段，增加新中国加入联合国的难度。先是不让联合国讨论中国代表权问题，后来又从 1961 年开始，提出一项议案，即要求联合国大会成员国 2/3 同意才能恢复新中国的席位，继而又提出让台湾和新中国分离，分别参加联合国。

然而，历史的潮流不可抗拒，中国加入联合国的日子终归到来了。1971 年 10 月 25 日，是一个具有历史意义的日子。当时，基辛格正在访问中国，他认为中国仍不可能取得合法席位，可是，联合国大会第二十六届会议却以 59 票反对、55 票赞成、15 票弃权否定了美国关于保留台湾席位的提案，并以 76 票赞成、35 票反对、17 票弃权的压倒多数通过了由阿尔巴尼亚、阿尔及利亚等国提出的恢复中华人民共和国在联合国的一切合法权利和立即把蒋介石集团的代表从联合国的一切机构中驱逐出去的提案。

新中国终于走进了联合国。在外交部的积极准备下，组建了参加第二十六届联合国大会代表团。团长是乔冠华，副团长黄华，代表是符浩、熊向晖、陈楚，副代表是唐明照等五人。

中国加入联合国，是在第三世界友好国家的共同努力和帮助下实现的，加入联合国的中国也给广大友好国家带来希望与和平。中国自建国之日起，就奉行和平的外交政策，以五项基本原则为行动根据。中国加入联合国，大大加大了联合国的和平力量。中国在联合国的出现，对世界的和平尤其对第三世界的和平与发展有着决定性的意义。

平民出身的汉代名相公孙弘

公元前 124 年（即汉武帝刘彻元朔五年） 11 月 11 日，平民出身的公孙弘被任命为汉代当朝丞相。

公孙弘（公元前 200 年—公元前 121 年），西汉淄川薛县（今山东省青光县）人，平民出身，幼时家贫。

当时，汉武帝刘彻正大力选用儒学之士。这是公孙弘成功的原因之一，还有一个原因是当时的人才推举制度。

公孙弘每次参加朝廷会议，只列出问题的关键所在，设法使汉武帝自行下结论，决不当场与同僚争论。若看出有些事不合皇帝之意，就避而不谈，然后私下向皇帝说明。这种手法很高明，由他做起来得心应手，这是在专制君主之下，赢取信赖的典型手法之一。

由于公孙弘深得汉武帝信任，公元前 124 年，他被汉武帝任用为宰相。

虽然公孙弘被人指责，说他只会讨好皇上，但是，这也是他对付汉武帝的一种办法。根本上说，公孙弘还是一位相当不错的丞相。

公孙弘是平民出身，因此，在个人生活上，从始到终，他都一直勤俭节约。即使入朝做丞相后，他的生活依然很简朴。这样节俭的公孙弘，对宾友却很慷慨。每逢宾友有困难，总是尽力帮助。公孙弘是一个少有私心的人。公孙弘是一个知恩图报的人。

公孙弘能从平民发展到丞相，应该归功于汉武帝重用有儒家知识的人才和他大力推行的推荐人才的制度。公孙弘也知道

自己的成功来之不易。因此，他做了丞相后，为了报答汉武帝的选用之恩，为了给另外的有才能的人创造更好的成功条件，他对选拔后来的官吏分外卖力。公孙弘则通过观察、挑选，从而发现适当的人才，推荐给皇帝任用。可见，公孙弘是个知恩图报、大公无私的人。

公孙弘还是个严于自我要求，尽职尽责的人。

公孙弘当丞相后的第三年即公元前 122 年，汉武帝的两个亲属淮南王刘安、衡山王刘赐阴谋造反，后来，汉武帝及时地发现了这一阴谋并粉碎了这次谋反，同时，汉武帝下令严厉追究共同谋反的人。当时，公孙弘正生病卧床。起初他不知道这件事，后来这件事终于传到他耳中，他感到非常羞愧。他认为自己作为一代丞相，本来应该帮助一个英明的皇帝，使国家长治久安，人民幸福安定，然而在自己的管辖之下却有人阴谋造反，这是他自己的过失，有愧于丞相的重任了。于是他给汉武帝写了上奏书，说自己应该对这次阴谋造反负责。汉武帝被公孙弘尽职尽责的谦恭态度所感动，因此坚持任命他继续做丞相，直到公元前 121 年公孙弘死去。

斯巴达克联盟的成立

1918 年 11 月 11 日，德国斯巴达克派召开斯巴达克领导人会议，会上决定把斯巴达克派改组为斯巴达克同盟。斯巴达克联盟正式成立。

德国虽然经过了十一月革命，推翻了君主专制政体，但旧帝国的基础几乎没有触动。同时，在十一月革命的风暴中，工人士兵苏维埃成立了，它是反映工人和士兵革命要求的权力组

织。在旧的国家机器和工人士兵苏维埃并存的情况下，自 11 月中旬开始，德国革命面临着严重选择，关于立宪会议和苏维埃政权之间的选择。

社会民主党急于把革命引上合法竞选的道路，在执政后立即积极准备召开国民会议，反对建立全面的苏维埃政权。

在革命过程中产生的苏维埃，受到社会民主党领袖和反动派的顽强对抗。

在这种情况下，只有以斯巴达克派为代表的革命左派，在推翻半专制制度后，立即为建立苏维埃政权、实现社会主义革命而斗争。11 月 9 日晚，斯巴达克派创办了自己的机关报，《红旗报》作为宣传和动员群众的重要阵地。

为适应新的形势，斯巴达克派于 1918 年 11 月 11 日召开了斯巴达克派领导人会议。

这样，斯巴达克同盟就具备一个独立组织的某些特点，向建立独立政党迈出了新的一步。斯巴达克联盟还不是一个独立的政党，它仍留在德国独立社会民主党内。

斯巴达克同盟成立后，进行了大量的革命宣传和鼓动工作。斯巴达克同盟提出全部政权归苏维埃，把苏维埃变成真正的权力机关，巩固并扩大革命成果。

但是，斯巴达克同盟组织小，而且还不是一个独立的政党，纲领和主张也有严重的缺点，因此，在苏维埃中没有牢固的阵地。正是在这种情况下，德国召开了士兵苏维埃第一次代表大会。尽管斯巴达克同盟努力争取，代表大会还是作出了有利于资产阶级的决定。

为了更独立地领导革命，斯巴达克联盟同社会民主党右翼决裂。

12 月底，在斯巴达克联盟会议上，决定把斯巴达克同盟

改组为德国共产党，继续领导苏维埃革命。

第一次世界大战停战协定生效

1918年11月11日，第一次世界大战的停战协定——康边停战协定在上午11点正式生效，第一次世界大战至此全部结束。

第一次世界大战爆发于1914年，前后历时四年。第一次世界大战是由于主要资本主义国之间利益发生冲突而出现矛盾，并且不可调和而引起的。

1918年11月8日，德国签订停战协定的代表团乘坐专列到达法国北部的麦比涅森林火车站，与同盟国谈判。11月11日，在同盟国最高统帅福熙的车厢里，康边停战协定正式签署，并于当天上午11点生效。

第一次世界大战给世界尤其是欧洲造成巨大损失。总计战争中共死亡800多万人，受伤的人数达2000多万人，所有参战国的直接战争费用达3000多亿美元。漫长而残酷的战争给世界带来巨大损失，社会一片萧条，人们面临的是饥饿、疾病和失业。

这次战争，对军事科学来说，也是一次革命。战争中许多新的军事理论出现并付诸实践，形势迫使各国军队领导者去探索武装斗争的新形式和新方法。新式武器大量出现并显示出巨大的威力，促使各主要国家加强军备竞赛。

这次世界大战也产生了另外一个重要结果，就是俄国工人阶级取得了十月社会主义革命的胜利，在地球1/6的土地上建立了第一个社会主义国家。

1918年11月11日，经历了灾难和痛苦的人们希望这样的灾难不要再现。

德国大亨们的选择

1932年11月11日，德国康采恩大亨们于本日联名上书兴登堡总统，要求任命希特勒为德国总理。

1929年，资本主义世界最大的一次经济危机爆发了，它大大地创伤了资本主义世界，尚未痊愈的德国经济顿时混乱了，随之而来的是社会生活的混乱。人民失业、饥饿和疾病威胁着民众。最为重要的是，德国的政治秩序也动荡剧烈。

从1924年—1929年，德国大资产阶级更加壮大起来。在这种关键时刻，他们要选择自己的代理人，维护自己的利益。

一战后成立的魏玛共和国不能解决德国的社会问题，促使人们反对它。反对共和国的斗争是由一些战斗组织推进的。这些战斗组织中，最卖力的是冲锋队、党卫队和钢盔团——这些成为希特勒的坚实支持者。随后希特勒组织一次暴动以夺取政权，但没有资产阶级大亨们的支持失败了。

希特勒认识到，没有德国人民的热情和响应，尤其是没有得到有影响的受尊敬的资产阶级大亨们的支持，是不能夺取政权的。于是，希特勒一面宣传民族主义和社会主义（并不是真正的社会主义）来煽动人民，一面向大亨们保证维护他们的利益。

有了大亨们的支持，希特勒和纳粹党的影响迅速扩大。

1932年3月举行新总统竞选，希特勒获得重大胜利。1932年11月11日，德国的康采恩大亨们直接上书总统兴登堡，要求

让希特勒做政府总理，此后，更多的大亨直接公开支持希特勒，上书总统让希特勒做总理。由于资产阶级大亨的支持，1933年1月30日，希特勒终于当上了总理。

大亨们选择了希特勒，希特勒也确实维护他们的利益，但是，资产阶级大亨们没有想到，也许想到了，他们也选择了战争和失败。

英美科学家获诺贝尔奖

1937年11月11日，英国科学家乔治·汤姆逊和美国科学家戴维逊同获1937年度诺贝尔物理学奖金。

乔治·汤姆逊（1892—1975）因实验上发现电子在晶体中的干涉现象，与戴维逊分享了1937年度的诺贝尔物理学奖金。

汤姆逊于1892年生于英国剑桥。

1913年，汤姆逊在数学和自然科学的荣誉学位考试中获得最高荣誉，经过这一卓越的大学生涯之后，他于1914年被选为基督圣体学院的研究员，并被任命为教师。1915年，他在皇家航空部队进行飞机的稳定性研究。1918年，他作为英国军事代表团一员，访问了美国。

汤姆逊1919年返回剑桥后，进行了一系列科学实验。1927年，在阿伯丁大学汤姆逊和里德第一次观察到当电子束在其空中通过薄金属箔时产生的圆环条纹，从而发现了箔中电子的干涉现象。一旦汤姆逊确定了电子的衍射性质，则电子就成了理想的探测表面性质的工具。这一成果使他荣获了1937年度的诺贝尔物理学奖金。

汤姆逊支持英国建立了一个世界性原子能权威机构的计