

## 德国物理学会2010年的核武器问题决议

德国物理学会已经在50多年来发表了各种有关核裁军必要性的声明，这是因为物理学家对世界上核武器的存在负有责任。即使现在，将于今年5月在纽约召开不扩散条约缔约国2010年5月审议大会上，我们仍然觉得必须指出核威胁存在。

虽然我们可以有点放心的说，自上个世纪80年代中期以来，当时全球7万多件核武器大部分已被拆除了。但是，今天存在的核武器仍足以毁灭现代文明。另外，原子武器装备变得基本上不人道，因为它们的使用将无异伤及平民。按照国际法院的司法鉴定，这已抵触国际人道法。除了核武器的全球威胁以及核扩散的危险也是非常严峻的。人们担心，如果更多的国家甚至恐怖组织一旦具有裂变材料会增加爆发区域性核战争的风险。

我们无法接受的是，一些国家仍在继续研发核武器，这样的研发不符合我们作为科学家的道德原则\*。冷战已结束20年了，彻底停止浪费宝贵资源并国际地排斥发展新核武器的时间到了。

我们敦促核国家首先承担起全面实施非扩散条约的责任。在第六条中，他们曾在1970年承诺，“及早停止核军备竞赛和核裁军方面的有效措施，以及就一项在严格和有效国际监督下的全面彻底裁军条约，真诚地进行谈判”。

最近美国和俄罗斯总统同意承诺致力于实现无核武器世界的目标，我们认为这是一个有充满希望的信号。作为第一步，应该是不首先使用核武器，并从德国和欧洲撤出战术核武器。此外，我们向参加审查会议的国家呼吁使用历史性的机遇直到2020年前全部消除核武器。

### \* STATUTES OF THE INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED PHYSICS

„... to help in the application of physics toward solving problems of concern to humanity.“

**The German original is available at:**

<http://www.dpg-physik.de/presse/pressemit/2010/dpg-pm-2010-12.html>

**The German Physical Society, Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG)**, which dates back to 1845, is the world's longest-existing physical society and the largest in existence today, with more than 58,000 members. It serves as an open forum for physicists, and its status as a registered association forbids all commercial interests. Former presidents of the DPG include world-famous scientists such as Max Planck and Albert Einstein. Website: [www.dpg-physik.de](http://www.dpg-physik.de)