

实现毛主席、周总理遗愿 把高能事业搞上去！

《高能物理》编辑部全体同志：

我是一个知识青年，业余物理爱好者，最爱好高能物理。

最近从报上看到中国科学院召开了高能物理会议，决定要实现毛主席和周总理的遗愿，把“四人帮”干扰破坏所造成的损失夺回来，把高能物理搞上去。我衷心祝愿我国的高能物理科学能够迅速赶上并超过世界先进水平。

对于《高能物理》杂志，我提点建议：发展我国高能物理事业必须大搞群众运动，并且充分调动广大工农兵、革命干部和革命知识分子、知识青年的作用。高能物理专家应充分注意科学普及工作，如《小铃和老吕的对话》是非常好的文章。请开辟些专栏，如外国高能物理研究情况及高能物理学史等。

四川遂宁莲池公社知识青年 卢一定

1977.4.7

青年学生爱学高能物理

《高能物理》编辑部：

把高能物理普及到人民群众中去

《高能物理》编辑、发行同志：

路过北京，偶然发现《高能物理》这本刊物是一本通俗普及性杂志。使得象我这样初中文化程度的人也能大致看懂，真觉高兴。

看了七七年第一期，总算对高能物理目前状况和进展有了初步了解。还可看出，我们的科技界同志，正在努力用唯物辩证观点从高能物理这个领域中，探索微观世界的运动规律。所以对于读者来说，又是一个学习辩证法的场所。我认为，办好这份杂志，对全国大多数初中文化水平的在职工人、干部以及青年学生进行高能物理知识的普及工作，其重要性是明白无疑的。就刊物内容讲，方向是对头的。现在问题是发行上，很多人都不知道有这份杂志，所以希望加强发行工作。很明显，广大人民群众都起来关心高能物理，其中必定有一些同志（尤其是青年）会在知识的接受上从被动转为主动，这对专职工作者会有帮助的。广大群众的水平提高定会促使科学家们往更高水平发展。量变一定发展为质变。毛主席历来强调哲学从哲学家的课堂里解放出来，难道高能物理这门尖端科学不能从科学家的实验室中解放出来吗？

黑龙江双鸭山矿务局

黄介民 1977.8.21于北京

读者园地

我是北京一五〇中学高中二年级的学生。最近半年，订阅了科学杂志《高能物理》，使我对研究物质结构的前沿——高能物理有了初步的了解。同时，想到毛主席、周总理对高能物理研究工作的亲切关怀，想到华主席、党和祖国人民对我们年青一代的殷切期望，想到这门科学在三大革命运动中的重要作用，使我决心要努力学习。对此也有着愈来愈大的兴趣，很想认真地、系统地学习高能物理。

在此提出三个问题：
一、要想学好高能物理，应从哪里入手？
二、能否再详细地介绍量子场论？
三、二百多种「基本」粒子，杂志中已介绍了不少，给我的印象是很多很乱，能不能把「基本」粒子分列成表格呢？

编辑同志：

看到您们寄来的宝贵杂志，大家都感到很新鲜。确实我们的教学工作正需要这方面的丰富知识，我们都对有关这方面的知识感兴趣。高能物理研究的是微观世界中的物质及其运动、转化规律。研究它可以使我们更深刻地认识物质世界，改造客观世界，更好地为社会主义祖国、为人民幸福服务。特别是目

前，美苏两霸在科学上较我们先进，我们更应该赶上他们、超过他们。向广大群众宣传普及高能物理知识，一定可以吸引很多青少年关心这件工作，热心这个事业。我们这方面的队伍会与日俱增，所以您们做的这项工作我们衷心拥护。

广西柳州二中

王汉民

1977.8.18