

最先利用物理学这个词的人是

亚里士多德

提出杠杆原理的学者是

阿基米德

属于伽利略的成绩的是

重述惯性定律 用科学的语言论述了相对性原理 自由落体定律

静力学和流体静力学的奠基人是

阿基米德

提出浮力定律，杠杆原理，重心概念的人是

阿基米德

“物理”这个词最先是在公元 300 连年前 亚里士多德 初次利用

希腊三哲不包括

阿基米德（是苏格拉底 柏拉图 亚里士多德）

提出惯性定律 相对性原理 自由落体定律的科学家是

伽利略

牛顿的贡献有

力学三定律 万有引力定律 光的微粒说

“吾爱吾师，吾更爱真理”是谁说的

亚里士多德

双缝的干涉实验完成者是

托马斯，杨

下列不是电磁学说时期的科学家的是

托马斯，杨（是库伦 安培 法拉第）

首先证明光是波动的人是

托马斯，杨

“格物穷理”是我国哪位理学家提出的

朱熹

热力学第三定律的发现者是

能斯特

量子物理学的开创者是

普朗克

微粒说的提出者是

牛顿

第一个发现并表述了能量守恒定律的人是

迈尔

原子论的提出者是

德谟克利特

第一个完成双缝干涉实验的人是

托马斯，杨

力学三定律的提出者是

牛顿

爱因斯坦的丰收年是

1905 年

最先提出地心说的人是

亚里士多德

静力学和流体静力学的奠基人是

阿基米德

爱因斯坦在哪一年发表了 5 篇具有划时期的论文

1905 年

克劳修斯、开尔文发现了什么，从而以为热永远都只能有热处

热力学第二定律

爱因斯坦的国籍是

美国和瑞士的双重国籍

1905 年，爱因斯坦的学术贡献有

《分子大小的新测定方式》《布朗运动的一些检视》《论动体的电动力学》

爱因斯坦的质能关系的公式是

$E=MC^2$

爱因斯坦与米列娃离婚主要原因是

母亲反对

哪位女子以前曾帮爱因斯坦抄笔记

米列娃

爱因斯坦对绝对空间理论产生怀疑是因为何实验

斐索实验

下列哪位人物较早提出以太是不存在的观点

恩斯特，马赫

1933 年爱因斯坦离开德国去往哪个国家

美国

爱因斯坦的第几个儿子取得了神经病

2

相对论的结论有

“同时”是相对的 尺缩效应 动中慢变

下列不是热力学第必然律发现者的是

卡诺（是赫姆霍兹 焦耳 迈尔）

光速不变原理以为何中的光速在任何时候都是相同的

真空

绝对空间运动是下列哪位人物提出的

牛顿

狭义相对论是哪部高作创建的

《论动体的电动力学》

迈克尔逊做迈克尔逊实验是想要测量以太相对于地球的什么

漂移速度

由于阿累尼乌斯的反对，门捷列夫没能取得诺贝尔奖，那一届的诺贝尔奖颁给了谁

莫瓦桑

首先提出光速不变原理的人是

爱因斯坦

最先进行元素周期律研究的是

纽兰兹

相对论的电子质量公式是谁首先给出的

洛伦兹

第一个找出光谱线的规律的人是

巴耳末

“洛伦兹变换”这个名称是哪位科学家起名的

彭卡莱

托马斯·杨发现了散光的原因，转而研究光学，完成了双缝干涉实验，熟悉到光是波动，并提出什么 **三原色原理**

第一个看出爱因斯坦伶俐的人是

格罗斯曼

下列不是出自格丁根大学的物理学家是

高斯

下列对于迈克尔逊实验说法错误的是

光垂直方向来回的时间为 $2v/c^2 - v^2$

成立矩阵力学体系的是

海森伯 波恩 约丹

丁肇中取得诺贝尔奖是因为其发现了下列哪类粒子

捷普赛粒子

发现正电子的人是

飞利浦-安德逊

爱因斯坦在哪里的学校补习

苏黎世

薛定谔多大年龄的时候得出波动方程的

39

首先提出波是概率波的人是

波恩

数学史上的作图难题有

用直尺和圆规三等分一个角 用直尺和圆规画一个正方形使它和一个已知圆的面积相等
用直尺和圆规画一个立方体使他的体积是一个已知立方体体积的两倍

EQR 佯谬的提出者不包括

波恩

发现反西格玛负超子的人是

王淦昌

杨振宁以为 20 世纪最伟大的物理学家不包括

奥本海默

德布罗意构建了物质波的公式，他以为，既然波是粒子，那么物质粒子应当也是波，这就是

德布罗意波

创建了 Δ 函数的人是

狄拉克

首先提出真空是能量最低状态的人是

狄拉克

关于熵说法错误的是

束缚能是低熵的

薛定谔 1943 年在爱尔兰都柏林的三一学院做了一次演讲，从物理学的角度提出了三个

观点，下列不属于的是

时间有起源

“相对论”这个名称是哪位科学家起名的

洛伦兹

解决化圆为方问题的人是

林德曼

氢光谱的光谱线规律是下列哪位人物发现的

巴耳末

林德曼解决的著名数学作图难题是

用直尺和圆规画一个正方形

波恩是哪一年提出的概率解释

1926

X 射线是几时被发现的

1895 年

德布罗意的老师是

郎之万

哥本哈根学派提出概率波，提出能量位置和速度不能同时肯定，又提出能极宽度和它的寿命是不能同时做的很精准的，这引发两大力学体系的长期论战。下列不属于这一论战的是

矩阵力学

1995 年欧洲核子研究中心制造出了 9 个反氢的原子，其寿命是

3 亿分之 4 秒

第一个原子弹的设计者是

奥本海默

万有引力常数不是常熟的问题是那位科学家提出来的

狄拉克

量子力学的奠基人是

海森伯

创建物质波公式的人是

德布罗意

全世界第一所自由学习自由研讨的大学是

格丁根大学

爱因斯坦进入苏黎世大学工作的时间是

1909 年

39 岁的薛定谔研究出波动方程的时间是

1926 年

反物质是塞林格在哪一年发现的

1945

矩阵力学的开创人不包括

狄拉克（是波恩 约尔丹 海森堡）

普朗克常数记作 h ，是一个物理常数，用来描述哪方面的大小

量子

关于质能方程说法错误的是

运动物体的质量不变

二十世纪初，被称为德国的剑桥是

格丁根大学

薛定谔对生命科学的贡献有

生命来自大熵 遗传密码 基因突变是以量子跃迁为物理基础的

波恩是哪一年提出的概率解释

1926

1943 年薛定谔在柏林的三一院做的演讲，从物理学提出的观点，以下不是的是

时间有终点

相对论的电子质量公式是谁首先提出来的

洛伦兹

中国核科学的奠基人是

王淦昌

下列哪一项是暗星出现的条件

$2GM/C^2$

下列哪项是反映恒星的真实亮度的

绝对亮度

《每个月之星》这本书中的科普知识来源于

陶行知

被美国成为“原子弹之父”的是

奥本海默

主序星的能量烧完以后，就会变成

红巨星

白矮星有一个质量上限是由谁计算出来的

《宇宙体系论》和《天体力学》的作者是

拉普拉斯

白矮星的最后结局是

黑矮星

恒星的演化不包括的是

黑矮星

1834 年发现，天狼星的位置有周期转变，28 年后发现天狼星有一颗伴星是

白矮星

下列哪个是对事件视界的解释

法矢量的长度为零 法矢量倒在了球面上, 与一个切矢量重合 视界之内的任何物体和信号均不能跑出视界

最先的中子星的发现者是

贝尔和休伊士

不断往外喷东西，而什么东西都进不去的是

白洞

在恒星的演化进程中，红巨星会变成

白矮星

下列关于超新星暴发进程说法错误的是

< 0 会塌缩，秒内升温达50 亿度

天狼星的伴星是一颗

白矮星

天狼星

何时开始熟悉到蟹状星云是超新星暴发的遗迹

1731 年

对克尔黑洞解释正确的是

有两个视界 有两个无穷红移面 存在能层

离咱们比较近的恒星有

南二门 三合星 C 星

对单向膜区的说法哪个不正确

$r=0$ 是球心，而且是时间的终点

对中子星的最先预言者是

朗道

黑洞奇环的下半部份是

斥力宇宙

银河系当中的白矮星占恒星的比重为

十分之一

下列关于黑洞说法错误的是

$r=0$ 处是黑洞的球心

爱因斯坦对原子对光子的作用方式是

吸收 自发辐射 激发辐射

下列说法错误的是

史瓦西黑洞是黑洞的激发态

增大

哪位科学家和霍金一路创建了现代宇宙论的数学结构理论

彭若斯

超辐射的提出者是

米斯纳

何时测出蟹状星云的膨胀速度的

1928 年

霍金的主要成绩有

奇性定理 面积定理 霍金辐射

下列关于米斯纳超辐射的说法错误的是

入射波大于出射波

下列星体中密度最大的是

黑洞

霍金辐射破坏了下列哪一项守恒

重子数守恒 轻子数守恒 信息守恒

对带点的黑洞说法正确的是

有两个视界 奇点 $r=0$ 单向膜区在两个视界之间

面积定理以为黑洞的面积随时间如何转变

增大

带点的黑洞奇点 $r=$

0

爱因斯坦

下列霍金辐射理论表述正确的是

黑洞有热辐射 黑洞的温度是真温度 黑洞的面积是熵

事件视界是

法矢量倒在了曲面上,与一个切矢量重合 法矢量长度为零 视界之内的任何物体和信号均不能跑出视界

“在真空中做匀加速直线运动的观测者处在热域中”是下列哪位人物提出的

安鲁

超新星暴发的结果是形成

中子星和黑洞

霍金最重要的成绩是

霍金辐射

奇性定理说法错误的是

以为时间有开始,没有终结

何时证明出黑洞的面积是熵的

1974 年

黑洞的质量与温度的关系

反比

下列关于火箭飞向黑洞后,产生的现象说法错误的是

洞外的人会观察到火箭进入黑洞

黑洞的转动角动量 a

银河系里头，每 100 年可能暴发多少颗超新星

4

关于中子星，下列说法错误的是

中子星表面有山峰

以下不是霍金主要成绩的是

超辐射

何时提出信息不守恒

1997 年

公元 1054 年，金牛星座超新星暴发，持续 23 天白日可以看到，在几年的时间内晚上可以看到

2

下列关于黑洞热辐射的说法错误的是

信息的丢失意味着黑洞的量子混合态全数变成纯态

霍金何时证明面积定理的

1972 年

《淮南子》中“四方上下曰宇”中的宇是指

空间

罗杰·彭若斯写了一本书叫做什么

《皇帝新脑》

“黑洞的表面积有可能是熵”这个猜想是哪国人提出的

犹太人

霍金

安陆效应何时提出的

1973 年

发现哈勃定理的时间是

1929 年

“宇宙蛋”的模型是谁提出的

勒梅特神父

下列关于宇宙膨胀的说法正确的是

现阶段宇宙膨胀是加速的 暗物质使膨胀减速 暗能量使膨胀加速

现代物理学的开创者和奠基人是

爱因斯坦

太阳系有几个恒星

1

撑开 1 厘米的虫洞需要多少负能物质

地球质量的负能物质

咱们可观测的宇宙有多大

大于宇宙寿命乘以光速

哈勃距离是哈勃常数的

倒数

钱德拉塞卡极限是几个太阳质量

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/658036076137006075>