2.
自然（关于物质东西的科学）

2.1.
力学

2.1.1.
抽象的相互外在（非物质的自然）

2.1.1.1.
空间（几何学）

2.1.1.1.1.
无规定的维度

2.1.1.1.2.
有规定的维度

2.1.1.2.
时间

2.1.1.2.1.
过去

2.1.1.2.2.
未来

2.1.1.3.
面

2.1.1.3.1.
现在

2.1.1.3.2.
运动

2.1.1.3.3.
位置（事件）

2.1.1.3.1.
这个位置

2.1.1.3.2.
另一个位置

2.1.2.
有限力学（物质与运动）

2.1.2.1.
惯性物质

2.1.2.1.1.
质量

2.1.2.1.2.
机械物体

2.1.2.2.
[地球的构造]（地核、地幔、地壳）

2.1.2.2.1.
静止

2.1.2.2.2.
压力

2.1.2.3.
岩石形成

2.1.2.3.1.
形成过程

2.1.2.3.2.
地球过程

2.1.2.3.3.
重力加速度

2.1.2.3.1.
趋向中心的倾向

2.1.2.3.2.
下落（半自由运动）

2.1.2.3.3.
放开

2.1.2.4.
速度

2.1.2.4.1.
碰撞（不自由运动）

2.1.3.
天体力学（无限运动、天文学）

2.1.3.1.
自转（太阳自转）

2.1.3.1.1.
应当是点

2.1.3.1.2.
是广延的

2.1.3.1.3.
绕轴旋转

2.1.3.2.
围绕运行（彗星与卫星）

2.1.3.2.1.
彗星轨道

2.1.3.2.2.
卫星轨道

2.1.3.3.
行星轨道

2.2.
物理学

2.2.1.
普遍的物体性

2.2.1.1.
行星（星体的总体）

2.2.1.1.1.
太阳（自身发光者：元，恒星，宇宙）

2.2.1.1.2.
卫星与彗星（对立的环节）

2.2.1.1.3.
天体（太阳系与宇宙）

2.2.1.2.
基本元素（聚合体，物相）

2.2.1.2.1.
空气

2.2.1.2.2.
火与水

2.2.1.3.
土性

2.2.1.4.
雷暴

2.2.1.3.
天气（元素过程，气象学）

2.2.1.3.1.
气压

2.2.1.3.2.
云与雨

2.2.2.
特性（特殊的个体性）

2.2.2.1.
密度（比重）

2.2.2.2.
内聚力（结合）

2.2.2.2.1.
附着

2.2.2.2.2.
与自身的连贯性

2.2.2.3.
弹性

2.2.2.3.1.
声响

2.2.2.3.2.
热

2.2.2.3.3.
特性的外化

2.2.3.
物理物体（个别的个体性）

2.2.3.1.
物体的形态

2.2.3.1.1.
无定形的形态

2.2.3.1.2.
晶体

2.2.3.2.
对他物的特性

2.2.3.2.1.
与光的关系

2.2.3.2.2.
电

2.2.3.2.3.
磁

2.2.3.2.4.
溶解

2.2.3.3.
化学过程

2.2.3.3.1.
形式的化学过程

2.2.3.3.2.
实在的化学过程

2.2.3.3.3.
化学物质（分离）

2.3.
有机学

2.3.1.
地球（地质学）

2.3.1.1.
在太阳系中的位置

2.3.1.1.1.
地球与太阳的位置关系

2.3.1.1.2.
与卫星、彗星的关系

2.3.1.2.
地球过程

2.3.1.2.1.
形成过程

2.3.1.2.2.
[地球的构造]（地核、地幔、地壳）

2.3.1.3.
地轴位置

2.3.1.3.1.
地球出自自身的孕育

2.3.1.3.2.
生命空间

2.3.1.3.3.
单个的生命（细胞）

2.3.1.3.
向生命的过渡

2.3.1.4.
岩石形成

2.3.2.
植物的生命（植物生物学）

2.3.2.1.
植物生命的形态

2.3.2.1.1.
[特殊的植物种类]

2.3.2.1.2.
生长

2.3.2.1.3.
芽的形成

2.3.2.1.4.
分裂

2.3.2.2.
植物与其环境的关系

2.3.2.2.1.
植物与光的关系

2.3.2.2.2.
植物与空气的关系

2.3.2.2.3.
植物与水的关系

2.3.2.3.
植物的类过程

2.3.2.3.1.
性器官的开端

2.3.2.3.2.
受精

2.3.3.
动物的生命（动物生物学）

2.3.3.1.
形态形成（新陈代谢）

2.3.3.1.1.
动物生命形态形成的基本规定

2.3.3.1.2.
身体系统

2.3.3.1.3.
成形了的个体

2.3.3.2.
对外部世界的占有（肉亿）

2.3.3.2.1.
感官

2.3.3.2.2.
摄取

2.3.3.2.3.
艺术冲动

2.3.3.3.
动物的类过程（繁殖）

2.3.3.3.1.
特殊的动物种类

2.3.3.3.2.
刺激与反应（与类的不相称）

2.3.3.3.3.
死亡与诞生

© 2003-2026 hegel.net · Kai Froeb