

## 太空主题明信片

太空是这个时代的终极边界，但我们对恒星、行星和浩瀚星系的探索历史与人类的历史一样古老。最近对欧洲洞穴壁画的研究表明，人类可能早在4万年前就开始观察星星，不仅仅将其作为好奇的对象，而且是为了度量时间。从这个角度来看，仅在过去的几十年中，人类在太空探索和旅行方面取得了惊人的进步。在1969年第一个登上月球之前，人类已在短短十多年内取得了许多非凡的成就：第一次卫星发射（1957年），第一批从太空活着返回的生物（1959年），第一位进入太空的男性（1961年），随后是第一位进入太空的女性（1963年）。自从第一位太空游客搭乘飞船升空（2001年）以来，前往其他天体旅行现在似乎是后代可以触摸到的梦想。人类的好奇心、创造力和对探索新世界的天生渴望促使空间科学从20世纪初的小说发展到今天的规模。带上你的宇航服和想象力，准备起飞。

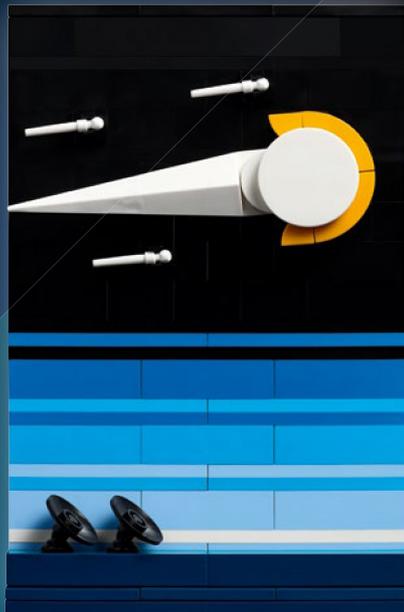


“粉丝设计师 *Jan Woźnica* 能够生动展现标志性的场景，将几块积木变成可立即识别的图像。这就是艺术。这些明信片既适合单独品玩，也可以成套使用。*Jan* 提交的作品包括三张图像，我们共同创作了第四张，展现了行星表面上方的外太空中一个神秘黑洞的轮廓。其中两个模型背面的红色和白色积木板代表了 *Jan* 的祖国（波兰）。”

- *Jordan David Scott*, 乐高®创意 *LEGO® Ideas* 设计经理

## 超酷的宇宙旅行者

在我们太阳系中数千颗已知的彗星中，哈雷彗星可能是同类彗星中最出名的。每75年左右可以从地球上观测到它一次。最近一次飞越地球是在1986年，下一次出现预计在2061年。作为太阳系早期的残余物，彗星通常有几公里宽，由不同含量的冰、岩石和宇宙尘埃组成。当彗星沿着轨道靠近太阳时，它们会释放气体和尘埃，呈现出独特的发光头部和尾部。有些彗星会膨胀到行星大小，尾巴长达数百万公里。其它彗星会撞向阳光，或者随着时间的推移而蒸发。彗星的碎片甚至可能将有机物和水带上行星，为太阳系内外带来生命的种子。



## 星际之旅

几十年来,太空飞行器一直是科学家名副其实的太空探索利器。它们在探索任务中发挥了不可或缺的作用,有朝一日可能成为未来月球或外星球基地探险家的标准装备——谁知道呢!无论是在运载过程中,还是在探索其他行星时,太空飞行器能够承受背景辐射、极端温度和恶劣的环境条件,它们最关键的功能是从行星表面收集土壤和岩石样本。经过编程,它们能够探测大气状况及生物、地球化学和地质化合物,并将分析结果传回地球——所有这些都是为了帮助科学家为未来的载人任务做好准备。



## 走向宇宙

近距离观察著名的星座会是什么样子?虽然太空旅游仍处于早期阶段,但各式各样的航天飞机可能很快会成为我们天空中越来越熟悉的景象。除了主发动机,轨道飞行器(航天飞机的主要部分)还需要火箭推进器来产生足够的推力,以摆脱地球的引力。装饰你的明信片,让宇宙飞船升空,飞越大熊座(北斗七星)、仙后座、仙王座或小熊座!



创意提示:可参考备选星座的说明,或尝试你自己的设计。

## 进入未知领域

这张明信片的设计灵感来自有史以来的第一张黑洞图像，展现了可以说是科学家在太空中观察到的最令人神往的现象之一。黑洞种类繁多，从几乎难以察觉的原子大小却重如大山的黑洞，到每个星系中心的超大质量黑洞，其拥有数百万个太阳的质量。这些宇宙巨星是在恒星死亡和内爆时形成的。一些黑洞似乎同宇宙本身一样古老。它们的引力场不允许任何物体逃逸，甚至光，只能通过观察和对比它们附近的星球与其他星球的反应来探测它们。



## 粉丝设计师访谈录

你此次创意时空之旅的向导是来自波兰的粉丝设计师 Jan Woźnica。  
(乐高®创意 LEGO® Ideas 用户名 john\_carter。)这位 IT 专业人士在 3 岁时收到他的第一件乐高套装,并从那时起就一直在拼搭。  
他的“太空时代故事”明信片的设计灵感源自他对科幻小说的热爱:



“科幻小说一直是我的最爱。外太空非常棒！我喜欢探索由伟大创造者想象的新世界：弄清楚这些世界的规则，探索这些规则的含义……它是科学、工程和社会学进步的沙盒，而不仅仅是娱乐。最终，我们进入了太空，因为我们是一个好奇的物种，因为我们有能力。我对这款模型设定的目标是创造一件简约的乐高艺术品。将自己限制在简单的几何形状上，同时使每个场景都清晰明了，确实是一个相当大的挑战。我想尽可能限制色彩范围——每种颜色都有一个明确的目的：火箭飞船的火焰采用温暖的橙色，并使用很酷的背景进行衬托。在外星球环境中，这辆白色/灰色探测车被温暖的色彩所包围，感觉非常显眼。我想对所有支持这个项目的人表示感谢——我希望每个人都能从这款套装中获得太空的乐趣！”





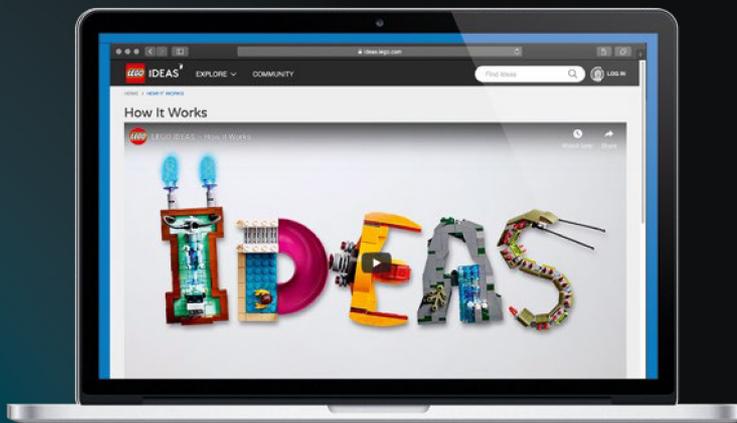
# IDEAS

GATHER SUPPORT  
HOL DIR UNTERSTÜTZUNG  
RECUEILLENZ DES VOTES  
CHIEDI DI ESSERE SUPPORTATO  
CONSIGUE APOYOS  
OBTÉM APOIO  
爭取支持  
ZDOBĄDŹ GŁOSY

ZÍSKEJTE PODPORU  
ZÍSKAJTE PODPORU  
SZEREZZ TÁMOGATÁST!  
CERE SPRIJIN  
ПОЛУЧЕТЕ ПОДКРЕПА  
IEGŪSTI ATBALSTU  
KOGU TOETUST  
RINK PALAIKYMA

SHARE YOUR IDEA  
TEILE DEINE IDEE  
PARTAGEZ VOTRE IDÉE  
CONDIVIDI LA TUA IDEA  
COMPARTE TU IDEA  
PARTILHA A TUA IDEIA  
分享创意  
PODZIEL SIĘ POMYSŁEM

SDÍLEJTE SVÉ NÁPADY  
ZDIEĽAJTE SVOJE NÁPADY  
OSZD MEG AZ ÖTLETED!  
ÎMPĂRȚĂȘEȘTE IDEEA TA  
СПОДЕЛЕТЕ ИДЕИТЕ СИ  
PARĀDI SAVU IDEJU  
JAGA OMA IDEED  
PASIDALINK SAVO IDĒJA

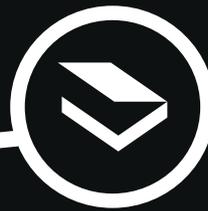


LEGO® REVIEW  
LEGO® PRŮFUNG  
EXAMEN PAR LEGO®  
REVIEW LEGO®  
REVISIÓN DE LEGO®  
AVALIAÇÃO LEGO®  
乐高®审核  
OCENA LEGO®

OUZENÍ DESIGNÉRY LEGO®  
POSŮDENÉ DIZAJNÉRMÍ LEGO®  
LEGO® VÉLEMÉNYEZÉS  
VERIFICARE LEGO®  
ПРЕГЛЯД НА LEGO®  
LEGO® RECENZIA  
LEGO® ARVUSTUS  
LEGO® APŽVALGA

NEW LEGO® PRODUCT  
NEUES LEGO® PRODUKT  
NOUVEAU PRODUIT LEGO®  
NUOVO PRODOTTO LEGO®  
NUEVO PRODUCTO LEGO®  
NOVO PRODUTO LEGO®  
全新乐高®产品  
NOWY PRODUKT LEGO®

NOVÁ STAVEBNICE LEGO®  
NOVÁ STAVEBNICA LEGO®  
ÚJ LEGO® TERMÉK  
PRODUS LEGO® NOU  
НОВ ПРОДУКТ LEGO®  
JAUNS LEGO® PRODUKTS  
UUS LEGO® TOODE  
NAUJAS LEGO® PRODUKTAS



[ideas.LEGO.com](https://ideas.LEGO.com)

