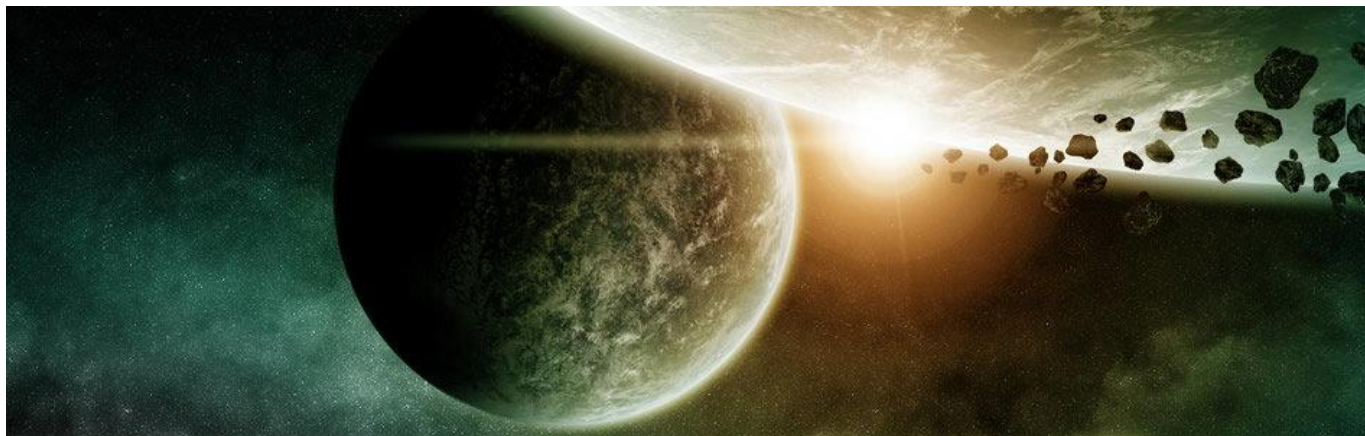




## 系外行星

天文学家不断发现围绕遥远恒星运行的系外行星。这些神秘天体是否是可能存在生命的其他地球？

### 那个不存在的地球

**ScienceNOW:** “下一个地球正在逼近” 天文学家在我们的太阳系外发现了另一颗“类地”行星。

这些被称为系外行星或外行星的天体，迄今为止发现的大多数都与地球截然不同，而且（据推测）环境十分恶劣。然而，由于探测系外行星的方法都是间接的，因此对系外行星的研究大多基于推测。

*科学家已经发现了围绕恒星格利泽 581 运行的行星。*

科学家此前已在天秤座的格利泽 581 恒星周围发现了行星。然而，新发现的这颗行星令天文学家兴奋不已，因为它质量很轻，这表明它可能是一颗类似地球的岩

质行星。迄今为止，已发现的大多数系外行星都是像木星一样的大型气态巨行星——这与我们对生命和宜居性的认知相悖。

对天体生物学家来说不幸的是，这颗新发现的行星（格利泽 581 e）距离其恒星太近，不适宜居住。事实上，它的公转周期短得惊人，只有 3.15 天（地球的公转周期为 365 天），因此这颗行星显然温度过高，不适宜生命存在。

令科学家们感到鼓舞的是，此前发现的系外行星格利泽 581 d 可能位于“宜居带”内——既不太靠近恒星，也不太远离恒星的热源。发现格利泽 581 e 的同一团队修正了之前对格利泽 581 d 的计算，发现其公转周期为 67 天，而非最初认为的 83 天。这使得它位于液态水可能存在的区域，因此，正如团队成员斯特凡·乌德里所说，它成为了“第一个真正意义上的‘水世界’候选者”。

对系外行星的持续探索，让一些天文学家抱有希望：一旦找到一颗足够像地球的行星，我们就能在星际间发现生命的迹象——这一论断深深植根于进化论的教条。而对于创造论者来说，浩瀚无垠的宇宙和壮丽的景色，让我们想起[上帝创造](#)的伟大，也暗示着上帝浩瀚无垠的伟大。

读完这篇文章，你心里是否有一些触动？有没有一些新的想法，或者值得你认真思考的问题？或许，你也开始重新思考自己的信仰和人生的方向。

如果你愿意，现在就可以向上帝祷告，打开心门，成为祂的儿女。祷告不需要华丽的言辞，只要一颗真诚的心。你可以这样祷告：

天父上帝，今天我来到你面前，愿意立定心志，宣告我相信耶稣基督是我的救主，是我生命的主。我愿意离开过去那些不讨你喜悦的生活方式，求你赦免我的过犯。靠着你的恩典，帮助我学习顺服你、爱人如己，活出你所赐的新生命。求圣灵每天引导我、扶持我，使我一生荣耀你的名。奉主耶稣基督的名祷告，阿们。

如果你已经做了这个祷告，愿你知道，你并不孤单。信仰的道路需要陪伴和成长。鼓励你在自己居住的地方，寻找一间合适的教会，与弟兄姐妹一同聚会、学习和成长。

如果你有任何疑问，或在信仰上需要帮助，欢迎随时写信与我们联系。我们愿意倾听，也愿意与你一同前行。