

Saturnovy prstence jsou překvapivě mladé – víme to takto

[IE interestingengineering.com/science/saturns-rings-are-surprisingly-young](https://interestingengineering.com/science/saturns-rings-are-surprisingly-young)

12. května 2023



Zůstaňte před svými vrstevníky s Blueprintem

Přihlášením k odběru souhlasíte s našimi Podmínkami použití a Zásadami. Z odběru se můžete kdykoli odhlásit.

Nová studie fyzika Saschy Kempfa z University of Colorado Boulder poskytuje silný důkaz, že Saturnovy prstence jsou překvapivě mladé.

Abychom byli přesní, pozoruhodné prstence planety jsou staré pouhých 400 milionů let. To je relativní bod v čase ve srovnání se stářím Saturnu – šestá planeta od Slunce se odhaduje na zhruba 4,5 miliardy let.

Nový výzkum možná také odpověděl na velkou záhadu, která vědce omráčila více než sto let, odhaluje tiskové prohlášení.

Velmi stručná historie Saturnových prstenců

Nová studie, publikovaná dnes, 12. května, v časopise *Science Advances*, nastiňuje, jak Kempfová došla ke svému závěru tím, že se zaměřila na kosmický prach.