

Tim Vollmert: "Mit Physik auf der Suche nach dem Sinn des Lebens"

## Verloren in der Zeit

Von Gerrit Stratmann

Deutschlandfunk Kultur, Studio 9, 23.04.2025

**Mit Physik nach dem Sinn des Lebens zu suchen, klingt vermessen. Aber Tim Vollmert schenkt uns in seinem Buch eine ungeschminkte Aussicht auf das große Ganze unserer Existenz, wie man sie nur selten findet.**

Tim Vollmert, Physik-Student und bekannt auf Social Media für seine "3minutenwissen"-Videos, stutzt unseren Hang, uns selbst zu wichtig zu nehmen, ordentlich zurecht. Nach allem, was Forschende wissen, entstand unser Universum vor 13,8 Milliarden Jahren. Aber der Unterschied zwischen einem Zeitraum von 13,8 Milliarden Jahren und der kurzen Menschheitsgeschichte ist kaum noch erkennbar, wenn man ihn mit der voraussichtlichen Lebensdauer des Universums vergleicht. Denn bezogen auf ein Menschenleben befände sich der gesamte Kosmos Stand heute immer noch im Augenblick der Geburt.

### Werdegang des riesigen Kosmos

Welchen Sinn könnte unsere kurze Existenz also haben im Angesicht dieser unfassbaren Zeiträume? Zur besseren Einordnung seiner Gedanken nimmt Tim Vollmert uns mit durch den Werdegang dieses riesigen Kosmos, der so winzig begann und so eiskalt enden wird: von der ersten punktförmigen Singularität bis zur Ära der ewigen Dunkelheit spinnt er den chronologischen Faden.

Der ganze Ablauf folgt dabei den bekannten physikalischen Kräften. In diesem gigantischen Räderwerk der Entwicklung erscheint jeder von Menschen gemachte Sinn irrelevant und folgenlos. Deshalb stellt Tim Vollmert mit seinem Buch auch nicht die Frage nach einem persönlichen Sinn für jeden Einzelnen. Stattdessen versucht er zu ergründen, wofür das Phänomen des Lebens an sich gut sein könnte – auch wenn es in dieser unvorstellbar langen Existenz des Kosmos nur von kurzer Dauer sein wird.

### Nur Menschen denken über den Aufbau der Welt nach

Auf der kleinen Erde gibt es überraschend viele Lebensformen. Aber soweit wir wissen, ist der Mensch die einzige Gattung, die über diesen Planeten hinausschaut und über den Aufbau der Welt nachdenkt. Sind wir also eine der wenigen Spezies, mit denen sich dieser

Tim Vollmert

### Mit Physik auf der Suche nach dem Sinn des Lebens

dtv, München 2025

320 Seiten

13 Euro

Kosmos selbst wahrnimmt? Welchem Zweck könnte das dienen? Welche Aufgabe, welche Verantwortung könnte uns dadurch zufallen?

Das sind Fragen, denen der Autor aus physikalischer Perspektive nachspürt. Seine unterschiedlichen Antworten reichen von banal bis hochspekulativ. Und hinter ihnen dräut die Unsicherheit, ob die Menschheit sich überhaupt weit genug entwickeln kann, um ihren Sinn zu erfüllen.

### **Ansporn, das Beste aus uns zu machen**

Wer auf der Suche nach einem individuellen Sinn in seinem Leben ist, für den hält das Buch keine Antworten parat. Es stellt eher in Aussicht, dass der Sinn oder Zweck unserer Existenz in der langen Abfolge naturgesetzlicher Ereignisse des Universums etwas sein könnte, das wir noch gar nicht in der Lage sind zu erfassen. Aber sollte nicht gerade diese Einsicht Ansporn sein, das Beste aus uns zu machen?