

## My story and storytelling in research

*Tobias Beuchert – Astronomer by training (ECAP), now science editor with Max Planck Society and freelance science communicator*

Where do I come from, where am I today, where am I headed? These questions are on many people's minds – whether they are studying, doing a PhD, working as a postdoc, a professor or in a science-related field. In my talk, I give a very personal account of my journey: from studying physics in Erlangen to my PhD at the Remeis Observatory in Bamberg and at ECAP, to my postdoc – and the difficult decision to leave research to embark on a new, turbulent path in science communication. I will talk about doubts, detours and turning points. About frustration, the courage to start over and the power of special and honest encounters. I will take everyone on a deep-dive into my world as a science editor and communicator, which is anything but exclusive: Why is talking about science something that concerns us all? What roles and perspectives are there? A brief preview: Times are changing rapidly. The values of science are under pressure. At the same time, the thirst for knowledge and guidance could not be stronger. There is research on climate change that directly affects everyone's future, and there are tough nuts to crack, such as WIMPs and neutrino physics. But it's not only about facts and results. It's about the people behind. Behind every path to scientific discovery lies true crime, a little drama, ups and downs, and thus the potential for exciting, transparent and authentic stories. And I am convinced that everyone should be allowed to learn how to tell these stories.

## Meine Story und Storytelling in der Forschung

*Tobias Beuchert – Astronom by training (ECAP), heute Wissenschaftsredakteur bei der Max-Planck-Gesellschaft und selbstständiger Wissenschaftskommunikator*

Wo komme ich her, wo stehe ich heute, wo solls es einmal hingehen? Die Fragen bewegen viele – ob im Studium, in der Promotion, als Postdoc, Prof oder im wissenschaftsstützenden Bereich. In meinem Vortrag erzähle ich sehr persönlich von meinem Weg: vom Physikstudium in Erlangen über die Promotion an der Remeis-Sternwarte in Bamberg und am ECAP bis hin zum Postdoc – und der schwierigen Entscheidung, die Forschung zu verlassen, um einen neuen, kurvenreichen Weg in der Wissenschaftskommunikation einzuschlagen. Ich spreche über Zweifel, Umwege und Wendepunkte. Über Frust, den Mut zum Neuanfang und die Kraft besonderer Begegnungen. Ich nehme alle mit auf einen Tauchgang in meine Welt als Wissenschaftsredakteur und -kommunikator, die alles andere als exklusiv ist: Warum geht das Thema Über Wissenschaft reden uns alle etwas an? Welche Rollen und Perspektiven gibt es? Ein kleiner Ausblick: Die Zeiten ändern sich rasant. Die Werte der Wissenschaft stehen unter Druck. Gleichzeitig könnte der Durst nach Wissen und Orientierung nicht stärker sein. Es gibt Forschung zum Klimawandel, die direkt die Zukunft Aller betrifft, und es gibt harte Nüsse wie WIMPs oder Neutrino-Physik. Fakten alleine haben es immer schwerer, so oder so. Aber jede Forschung hat einen Joker: Die Menschen dahinter. Hinter jedem Weg zur wissenschaftlichen Erkenntnis steckt True-Crime, ein bisschen Drama, ein Auf und Ab und damit das Potenzial für packende, transparente und authentische Geschichten. Und ich bin überzeugt: Alle sollten lernen dürfen, diese Geschichten zu erzählen.