

Anton Zensus – Short Bio

(deutsche Fassung auf der folgenden Seite)

Anton Zensus, astrophysicist and director emeritus at the Max Planck Institute for Radio Astronomy in Bonn, has been shaping radio astronomy for over three decades. After completing his doctorate in Münster, he conducted research at renowned US institutions, including the California Institute of Technology and the National Radio Astronomy Observatory. From 1997 to 2026, he served as director of the Radio Astronomy and Very Long Baseline Interferometry (VLBI) department at the Bonn institute. There, together with his team and international partners, he made a significant contribution to the further development of VLBI – a technology that connects telescopes worldwide into a global observation network.

Building on this work, Anton Zensus became known worldwide for his leading role in capturing the first image of a black hole. This milestone was made possible by technological precision, scientific excellence, and global collaboration. For his contributions, he received, among other awards, the Breakthrough Prize for Fundamental Physics (2019, together with the Event Horizon Telescope Team), the Tycho Brahe Medal (2023), and the Karl Schwarzschild Medal (2024).

Kurze Biografie von Anton Zensus

Anton Zensus, Astrophysiker und Direktor Emeritus am Max-Planck-Institut für Radioastronomie in Bonn, prägt seit über drei Jahrzehnten die Radioastronomie. Nach seiner Promotion in Münster forschte er an renommierten US-amerikanischen Institutionen, darunter das California Institute of Technology und das National Radio Astronomy Observatory. Von 1997 bis 2026 leitete er als Direktor die Abteilung Radioastronomie und Very Long Baseline Interferometry (VLBI) am Bonner Institut. Dort hat er zusammen mit seinem Team und internationalen Partnern maßgeblich zur Weiterentwicklung der beigetragen – einer Technologie, die Teleskope weltweit zu einem globalen Beobachtungsnetzwerk verbindet.

Aufbauend auf dieser Arbeit wurde Anton Zensus weltweit bekannt für seine führende Rolle bei der Aufnahme des ersten Bildes eines Schwarzen Lochs. Dieser Meilenstein wurde durch technologische Präzision, wissenschaftliche Exzellenz und globale Zusammenarbeit ermöglicht. Für seine Beiträge erhielt er unter anderem den Breakthrough Prize for Fundamental Physics (2019, zusammen mit dem Event Horizon Telescope Team), die Tycho-Brahe-Medaille (2023) und die Karl-Schwarzschild-Medaille (2024).