

Suche nach außerirdischer Intelligenz

Herr Lothar Teschke

Freitag, **27. Januar** 2017, 17 Uhr c.t., Hörsaal 6 des Geomatikums

Es wäre sicher der größte Augenblick in der Geschichte der Menschheit: Ein Kontakt mit einer außerirdischen Zivilisation. Sie wäre wahrscheinlich viel weiter entwickelt als wir und könnte uns vielleicht dabei helfen, unsere Probleme zu lösen: Krankheiten, Naturkatastrophen, Energieknappheit, Umweltverschmutzung.

Wir leben in einer bedeutsamen Zeit: In den letzten Jahren sind mehrere tausend Planeten außerhalb des Sonnensystems gefunden worden. Auch der Erde ähnliche Himmelskörper waren darunter. Die DRAKE-Formel gibt uns Gelegenheit, die Anzahl intelligenter Zivilisationen in der Milchstraße in seriöser Weise abzuschätzen. Aber wie sollen wir Kontakt aufnehmen? In welcher Richtung und mit welchen Hilfsmitteln sollen wir suchen? Was ist dafür schon geschehen? Was müssen wir noch tun? Wie können Sie mithelfen?