

# 58 Jahre SETI

Soll die Suche Fortgesetzt werden?

Dr. Farid Gamgami

28.03.2018 Olbers-Planetarium Bremen



# Überblick

- Geschichtliches
- Motivation und Zeitgeist
- Die Suche nach der Nadel im Heuhaufen
- Der Bruch, 1993
- Die Suche geht weiter



# Geschichtliches: Geistige Wegbereiter

• Giordano Bruno

• Immanuel Kant



# Geschichtliches: Pioniere

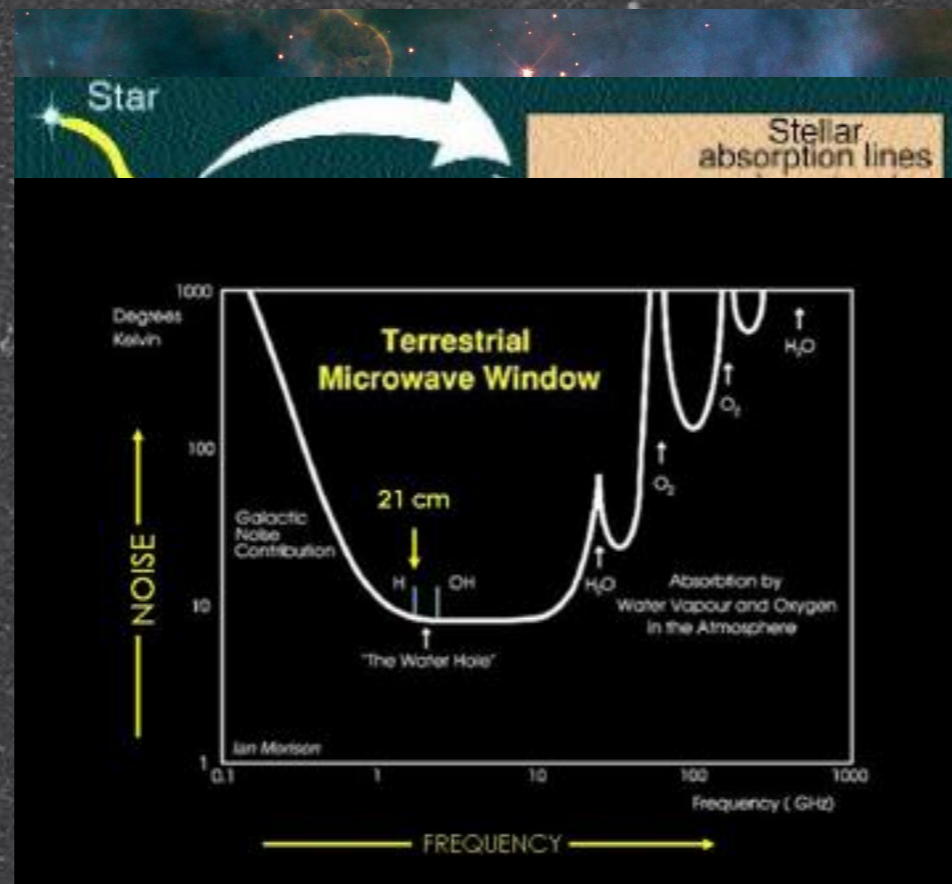
- Frank Drake

- „Searching For Interstellar Commuications“, Nature, 1959



# Geschichtliches: Pioniere

- Giuseppe Cocconi & Philip Morrison (Physiker, Cornell University)
- „Searching For Interstellar Communications“, Nature, 1959





# Sinnvoll in welcher hinsicht?

- Was ist das Maß der Frage?
  - Wahrscheinlichkeit des Erfolges?
    - Kosten-Nutzen-Rechnung ...
- Kultureller Beitrag?
- Darf man diese Frage stellen?



- **HEISE: Gegenwärtig hält die Mehrheit der Wissenschaftler SETI nicht für besonders interessant**



# Quellen

- <https://www.seti.org/>
- „Searching For Interstellar Communications“, Nature, 1959, G, Cocconi, P. Morrison
- “Searching For Good Science: The cancellation of NASA’s SETI Program”, Stephen J, Garber, NASA History Office, Journal of The British Interplanetary Society, Vol 52, pp. 3-12, 1999
- <https://www.heise.de/tp/features/Gegenwaertig-haelt-die-Mehrheit-der-Wissenschaftler-SETI-nicht-fuer-besonders-interessant-3413094.html>