

FÖRDERVEREIN

Hamburger Sternwarte e. V.

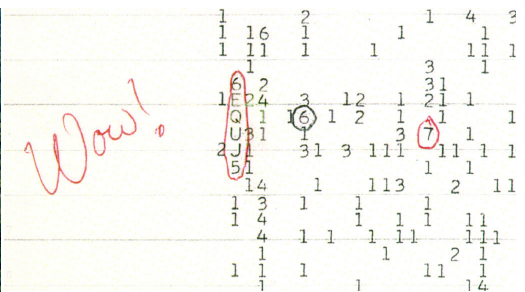
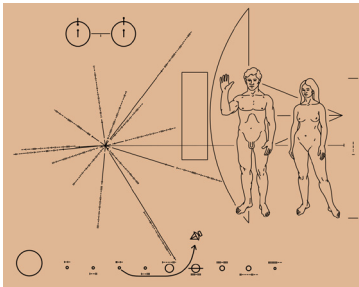
August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg (Bergedorf), Telefon 040/42838-8512

INTERNET: <http://www.fhsev.de>

Mittwochs Vorträge, um 20 Uhr, Spende 5,- €

20. Juni 2018

Dipl.-Phys. Carsten Busch



Links: Botschaften an Außerirdische: Pioneer-Plakette an den interstellaren Raumsonden Pioneer 10 und Pioneer 11 (1972) (NASA, Wikipedia JidoBG),

Mitte: Arecibo Radiotelescope, Puerto Rico, USA, das 1974 das Arecibo Radiowellen-Signal zum Kugelsternhaufen M13 sendete (Wikipedia),

Rechts: Wow! Signal "6EQUJ5" vom 15. August 1977 aus dem All? (Ohio History Connection, Wikipedia)

Sind wir allein?

SETI:

Die Suche nach dem Alien

Wurden am 15. August 1977 Radiobotschaften aus dem All aufgezeichnet?
Welches Geheimnis verbirgt der Stern KIC 8462852?

Werden Außerirdische in ferner Zukunft Nachrichten der Menschheit empfangen? Warum eignen sich 21cm als kosmische Längeneinheit?

Die Geschichte der Suche nach extraterrestrischen Zivilisationen ist reich an spannenden Fragen. Die wichtigste Frage bleibt jedoch:

Werden wir sie jemals entdecken oder sind wir allein in diesem unvorstellbar großen Universum?"