

# Funkamateure für das Projekt „MoonBounce - Eine Reise zum Mond und zurück“ gesucht

Beitrag von „Sys\_RoBOTer“ vom 28. April 2023, 11:26

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Sie sind Funkamateure oder Funkamateurin, haben bereits Erfahrungen in der Durchführung von Funkkontakten mit Gruppen, insbesondere mit Kindern und Jugendlichen, und wollten schon immer einmal mit dem Radioteleskop in Effelsberg arbeiten? Dann bringen Sie die richtigen Voraussetzungen für eine Beteiligung an unserem spannenden MoonBounce-Projekt mit.

Im Wissenschaftsjahr 2023 - Unser Universum führt das Max-Planck-Institut für Radioastronomie (MPIfR) in Zusammenarbeit mit der Professur für Didaktik in der Physik an der Uni Siegen und dem Verein für Datenintensive Radioastronomie e.V. (VdR) das Projekt „MoonBounce - Eine Reise zum Mond und zurück“ durch.

Über eine mobile Sendeanlage senden Schulkinder von ihrer Schule aus Radiosignale und Botschaften zum Mond, wo diese dann zur Erde hin reflektiert werden. Diese reflektierten Signale werden anschließend vom Radioteleskop Effelsberg aufgefangen und die Botschaft dort dekodiert. Unter Zuhilfenahme einer Videokonferenzschaltung können die Schüler und Schülerinnen die Ankunft der Botschaft ca. 2,5 Sekunden später am Teleskop verfolgen.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie uns dabei unterstützen möchten, dass MoonBounce für alle Teilnehmenden ein voller Erfolg wird, freuen wir uns über **ein kurzes Motivationsschreiben (etwa 1 Seite)** von Ihnen. Bitte erzählen Sie uns in diesem von Ihren **Erfahrungen in der Durchführung von Funkkontakten, insbesondere in Zusammenarbeit mit Kinder- und Jugendgruppen.**

Ihr Motivationsschreiben senden Sie bitte **bis zum 10.05.2023** an [moonbounce\(at\)mpifr-bonn.mpg.de](mailto:moonbounce(at)mpifr-bonn.mpg.de)

Ein erstes Training wird am 15.05.2023 in Bonn am MPIfR stattfinden.

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...mond-und-zurueck-gesucht/>