# Spectrum Analyzer

Walter hat einen analogen Spektrum-Analyzer zur Verfügung gestellt.
Sollte dieser nicht ausreichen, steht der Antrag zur Wahl.

**Status:** Offen
**Rücklagen:** 0 €
**Wunschbrunnen-Fach:**
**In welcher Höhe werden Mittel beantragt :** 1500€

**Wofür werden Mittel beantragt:**
Rigol DSA815-TG
Spektrum Analyser von 9 kHz bis 1,5 GHz mit Tracking Generator.
Erlaubt die Untersuchung von Signalen im Frequenzbereich, z.B. für Funkanwendungen.
Durch den Trackinggenerator können z.B. Filter direkt durchgemessen werden
Sowohl zu didaktischen Zwecken (Modulationsverfahren oder die Funktion eines Radios können direkt nachvollzogen werden)
Als auch zur Fehlersuche und für Reparaturen, sowie für Neuentwickungen im HF-Bereich

**Antragssteller :** Christoph Fretter
**Verantwortlich(e) nach möglicher Freigabe :** Christoph Fretter
**Mitglieder, die diesen Antrag unterstützen :** Christoph Fretter

**Dringlichkeit (hoch/mittel/niedrig) :** niedrig
**Sicherheitsrelevant (wenn ja, warum) :** nach Einweisung, bei der es eher darum geht das Gerät nicht zu beschädigen, benutzbar

**Vorteile für den Verein :**

**Nachteile für den Verein :**
teuer, Platz in der Größe eines Oszilloskops bereitstellen
**Wer ist Nutzer :** alle

From:
https://wiki.hackerspace-bremen.de/ - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:
**https://wiki.hackerspace-bremen.de/mittelantraege/antraege/geschlossen/spectrum_analyzer**

Last update: **2022-11-17 22:34**