20 EFFELSBERG
Radio-Observatorium

Größer als ein Fußballfeld ist die Fläche des Spiegels am Radioteleskop bei Bad Münstereifel. Diese Größe braucht man einfach, um auch die schwache elektromagnetische Strahlung im Radiowellenbereich nachweisen zu können. Mit 24 Elektromotoren können die in- und ausländischen Wissenschaftler jedes gesuchte Objekt im Weltall in relativ kurzer Zeit anpeilen, um es zu beobachten. Unvorstellbar ist die Reichweite: 12 bis 15 Milliarden Lichtjahre (ein Lichtjahr entspricht einer Entfernung von 9,46 Billionen Kilometern)! Besucher verlassen die Verbindungsstraße Bad Münstereifel-Ahrtal bei Lethert, ab da ist der Weg mit „RADIO-TELESKOP" ausgeschildert. Die Aussichtsplattform ist jederzeit zugänglich, Vorträge werden im Informationszentrum dienstags bis samstags zu festen Zeiten gehalten (1).

Nützliche Anschriften und Telefonnummern:
(1) Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Radio-Observatorium Effelsberg, 5358 Bad Münstereifel-Effelsberg, Tel. 0 22 57/3 01 17