

Kurzwellenempfangsversuche mittels ultravioletter Strahlen.

Einen interessanten Versuch will der Radio-Verein Koburg durchführen; vom 27. März bis 3. April d. J. finden von 12 bis 1 Uhr nachts Kurzwellen-Empfangsversuche mittels ultravioletter Strahlen statt, die vom Kurz-



wellensender DE 0087 des Vereins unter Leitung von Ing. A. Riechers veranstaltet werden. Die Strahlen werden durch einen hierfür besonders konstruierten Riesenscheinwerfer erzeugt. Die bisher angestellten Versuche mittels dieser neuartigen Anordnung in Verbindung mit einem metallisch verschlossenen Empfänger haben in bezug auf Empfangsreichweiten sowie interessante wissenschaftliche Beobachtungen äußerst günstige Ergebnisse gehabt, besonders durch Einstellen des ultravioletten Scheinwerferstrahles nach bestimmten Richtungen. Allerdings zeigen die Versuche weniger eine praktische Bedeutung, hervorgerufen durch äußerst hohe Betriebskosten, sondern dienen lediglich zum wissenschaftlichen Studium über Ausbreitung der Kurzwellen sowie Beobachtungen über Einfluß atmosphärischer Verhältnisse auf den Kurzwellenempfang.

Der Radio-Verein Koburg bittet alle Kurzwellensender, die zum genannten Zeitpunkt in Betrieb sind, um Durchgabe eines kurzen örtlichen Wetterberichtes. Die gehörten in- und ausländischen Sender werden durch besondere Q.S.L.-Karte beantwortet.

Näheren Bericht über die Ergebnisse werden wir noch an dieser Stelle veröffentlichen.