Subject: Aw: unbekannte Röhre

Posted by [Radio-aktiv](#) on Mon, 26 Sep 2022 18:52:50 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die PTB-Mitteilungen 123 (2013), Heft 1 geben weitere Hinweise zur Magnetronforschung bei der PTR:

<https://oar.ptb.de/files/download/56d6a9c2ab9f3f76468b45ab>

Auf Seite 12: In der PTR in Berlin wurden von Karl Kohl als Gastwissenschaftler bis 1939 Versuche mit dem Magnetron durchgeführt, dann jedoch eingestellt. Für Esau war es eine besondere Tragik, dass er erst dann (1943) als Bevollmächtigter für die deutsche Hochfrequenz Forschung eingesetzt wurde, als die von ihm Jahre zuvor angemahnten Versäumnisse gegenüber den Alliierten nicht mehr aufzuholen waren.

An anderer Stelle hatte ich schon gelesen dass die Mikrowellenforschung zugunsten angeblich wichtigerer Themen im 3. Reich von stattlicher Seite auf Befehl eingestellt wurde und es zu einem Defizit gegenüber den Alliierten kam. Der Rückstand wurde deutlich beim Fund des Rotterdam Geräts.

The PTB-Mitteilungen 123 (2013), Issue 1 provide further information on magnetron research at PTR:

<https://oar.ptb.de/files/download/56d6a9c2ab9f3f76468b45ab>

On page 12: At the PTR in Berlin, Karl Kohl carried out experiments with the magnetron as a guest scientist until 1939, but then discontinued them. It was a particular tragedy for Esau that he only then (1943) when Commissioner for German High-Frequency Research, when it was no longer possible to make up for the omissions he had warned against the Allies years earlier.

Elsewhere I had already read that microwave research was discontinued in favor of allegedly more important topics in the 3rd Reich by order of the state and there was a deficit compared to the Allies. The deficit became clear when the Rotterdam device was found.

Grüße

Karl