

	<p>Object: Kurzwellengerät "Ultratherm 303"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Medizingerät für Therapie ohne OP-Tech. &amp; Strahlenth.</p> <p>Inventory number: Inv0355</p>
--	--

## Description

In Gewebe werden im elektromagnetischen Feld einer Induktionsspule infolge der elektromagnetischen Induktion Wirbelströme induziert, die das Gewebe erwärmen. Die lokale Erwärmung hängt von der Leitfähigkeit der Gewebe ab (wasserhaltiges Gewebe leitet gut, Fettgewebe schlecht)

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

## Events

Created	When	1962
	Who	Siemens-Reiniger-Werke (SRW)
	Where	Berlin