Objekt: Kurzwellengerät "ISOtherm 604

S"

Museum: Burgsteinfurter Sammlung

historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht

öffentlich zugänglich

48565 Steinfurt

hoelscher@fh-muenster.de

Sammlung: Medizingerät für Therapie ohne

OP-Tech. & Strahlenth.

Inventarnummer: Inv0061

Beschreibung

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)

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Ereignisse

Hergestellt wann

wer Siemens-Reiniger-Werke (SRW)

WO