Objekt:	Spirometer
Museum:	Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de
Sammlung:	Medizingerät für Funktionsdiagnostik
Inventarnummer:	Inv0270

Beschreibung

Zur Untersuchung der Lungenfunktion wird mit einem Spirometer das Atemvolumen bei Ein- und Ausatmung in Abängigkeit von der Zeit gemessen. Bei diesem Gerät wird das Atemvolumem in einem schwimmend aufgehängten Kasten gefangen, der durch Wasser von der Umgebung abgetrennt ist. Die Schwimmhöhe, und damit das Atemvolumen, wird durch einen Stift auf einer von einem Uhrwerk angetriebenen Trommel aufgezeichnet.

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	1901-1910
	wer	
	wo	