Objekt:	Gasdoppelküvette eines Laborinterferrometers
Museum:	Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de
Sammlung:	Labogerät für Mess- und Regelaufgaben
Inventarnummer:	Inv0267

Beschreibung

Zur präzisen Konzentrationsbestimmung eines Gases wurde dieses durch eine der beiden Küvetten geleitet, in der anders befindet sich ein Referenzgas. Die Gaskonzentration beeinflusst die Lichtgeschwindigkeit in der Küvette. Aus dem Laufzeitunterschied zwischen den beiden Küvetten lässt sich die Gaskonzentration bestimmen.

Bis in die 1980er Jahre wurden Narkosgasverdampfer mit Laborinterferrometern kalibriert.

Grunddaten

Material/Technik:
Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Carl Zeiss Jena GmbH
	wo	Jena