

	<p>Object: Flammenfotometer "St"</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Collection: Laborgerät für Analyse und Diagnostik</p> <p>Inventory number: Inv0135</p>
--	---

Description

Flammenfotometrie wird auch Atomemissionsspektrometrie (AES), oder optische Emissionsspektrometrie (OES) genannt.

Zur quantitativen oderqualitativen Analyse von festen, flüssigen und gasförmigen Proben werde Atome durch Energiezufuhr angeregt. Dann senden diese eine für das chemische Element charakteristische elektromagnetische Strahlung aus und liefern damit Informationen über die Zusammensetzung der Probe . Die Anregung der Atome erfolgt über eine externe Energiezufuhr, z. B. über eine Flamme.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Dr. B. Lange
	Where	Berlin