

Objects / Records

## Flammen-Photometer zur Bestimmung von Na<sup>+</sup> und K<sup>+</sup> im Blutserum

J / 2 / 1 / --

### Allgemein

**Titel / Bezeichnung** Flammen-Photometer zur Bestimmung von Na<sup>+</sup> und K<sup>+</sup> im Blutserum  
**Verzeichnungsstufe**  
**Institution** Medizinmuseum Davos

### Beschreibung

**Beschreibung** Flammen-Photometer zur Bestimmung von Na<sup>+</sup> und K<sup>+</sup> im Blutserum. Beim Verbrennen von Metallen treten charakteristische Färbungen auf. Es gelingt leicht mit dem Flammenphotometer die Konzentration von Kalium und Natrium im Serum zu messen.

**Sammlung** Blutchemie  
**Anzahl / Umfang** 1  
**Schlagworte** Blutchemie  
**Medientyp** Object  
**Kategorie** Object  
**Art** Medical equipment

### Provenienz und Erhaltung

**Standort** Medizinmuseum Davos  
**Eingangsdatum** 01.12.1998

### Weitere Informationen

**Signatur / Identifikationsnummer** J / 2 / 1 / --  
**Bemerkungen** Flammen-Photometrie: Beim Verbrennen von Metallen treten charakteristische Färbungen auf. Es gelingt leicht mit dem Flammenphotometer die Konzentration von Kalium und Natrium im Serum zu messen. Die Methode war schon in den 20er Jahren bekannt, aber Geräte mit einer genügenden Genauigkeit für den klinischen Einsatz wurden erst nach dem 2. Welt-krieg entwickelt.

### Rechte und Zugang

**Benutzbarkeit**  
**Nutzungsrechte** PD (Public Domain): access without limitation and without requirement of consultation