

## KUSTODIE

### 12/2023: Biomonitor 501



RFT Messgerätewerk Zwönitz Biomonitor BMT 501

Der Biomonitor (BMT) 501 ist ein klinisches Diagnostikinstrument, das von 1980 bis 1989 im Messgerätewerk Zwönitz in der DDR produziert wurde. Das modulare System diente in der Medizinischen Akademie Magdeburg der Visualisierung der Vitalparameter von Patient:innen. Überwacht werden konnten EKG, Herzfrequenz, Temperatur und Blutdruck, auf Basis derer entsprechende Therapiemaßnahmen abgeleitet werden konnten. Weitere Informationen zu diesem und anderen Geräten aus der Historisch-Technischen Sammlung sind im **Kustodie-Wiki** ([https://wikis.ovgu.de/kustodie/doku.php?id=gruppe\\_e](https://wikis.ovgu.de/kustodie/doku.php?id=gruppe_e)) zu finden.

Der Biomonitor ist Teil der hiesigen Historischen Medizintechnischen Sammlung, die im BMBF-Verbundvorhaben **„SchlafSchmerz – Stress - Kulturen und Techniken von Biofeedback-Systemen 1960 bis 1990: Material Culture-Forschung der Medizintechnischen Sammlung der OVGU“** (<https://www.kustodie.ovgu.de/SchlafSchmerzStress.html>) im Fokus steht.

Bezeichnung: Biomonitor BMT 501

Firma: Messgerätewerk Zwönitz

Herstellungsjahr: 1980-1989

Fundort:

Sammlung: › Medizintechnik (<https://www.kustodie.ovgu.de/Marginalboxen/Medizintechnik.html>)

## Kontakt

Otto-von-Guericke Universität  
Zschokkestr. 32  
39104 Magdeburg

Prof. Dr. Susanne Peters

G40-272

Tel.: +49 391 67-56667

Fax +49 391 67-56668

✉ [susanne.peters@ovgu.de](mailto:susanne.peters@ovgu.de)

PD Dr. phil. habil. Nora Pleßke

G40-270

Tel.: +49 391 67-54954

Fax: +49 391 67-56668

✉ [nora.plesske@ovgu.de](mailto:nora.plesske@ovgu.de)

## Newsletter Kustodie

› Über diesen Link gelangen Sie zur Mailing-Liste der Kustodie, durch die Sie über Aktuelles informiert werden