

KUSTODIE

08/2022: Gasmischpumpe



Gasmischpumpe "Digamix" der Firma Wösthoff

Bei diesem Objekt handelt es sich um die Gasmischpumpe „Digamix“ mit vier parallel laufenden Kolbenpumpen zur Herstellung von Gasgemischen der Firma Wösthoff Messtechnik GmbH aus Bochum. Derartige Gasmischpumpen wurden von der Firma Wösthoff seit 1949 entwickelt, die ersten wurden ab 1953 ausgeliefert.

Entdeckt wurde diese Gasmischpumpe, zusammen mit anderen Objekten, im Institut für Physik, Abteilung der weichen Materie. Die grünen Pumpen wurden von der Firma Wösthoff seit 1968 hergestellt. Aus Unterlagen geht hervor, dass die hiesige Pumpe im Jahr 1970 erbaut wurde.

Auf der Pumpe ist, neben einer Inventarnummer und einem Prüfsiegel, ein Sticker mit der Aufschrift „MPI für Arbeitsphys.“ zu sehen. Die Abkürzung deutet auf eine Zugehörigkeit des Objektes zum ehemaligen >Max-Planck-Institut für Arbeitsphysiologie (<https://www.ifado.de/ueber-uns/geschichte/max-planck-institut-fuer-arbeitsphysiologie/>) in Dortmund hin. Die Gasmischpumpe ist also zusammen mit den anderen Objekten aus Dortmund an die Otto-von-Guericke-Universität gekommen.

Bezeichnung: Gasmischpumpe "Digamix"

Firma: Firma Wösthoff Messtechnik GmbH

Herstellungsjahr: ca. 1970

Fundort: Gebäude 16

Sammlung: > Sammlung der Physik (<https://www.kustodie.ovgu.de/Sammlungen/Physik.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

PD Dr. phil. habil. Nora Pleßke

G40-270

Tel.: +49 391 67-54954

Fax: +49 391 67-56668

✉ nora.plesske@ovgu.de

Newsletter Kustodie

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

News

02.04.2024

Workshop 'Prozesse Ausstellen' am 18.04.24

07.03.2024

Temporäres Objektlabor im Sommersemester 2024

10.09.2023

Teilprojekt zu den Sammlungen des Maschinenbaus im Wintersemester 2023/24
