

K H B

# EFFORT+FLOW

KUNST UND MATHEMATIK IM AUSTAUSCH



16. JANUAR - 29. MÄRZ 2026

KUNSTHALLE BARMEN

GESCHWISTER SCHOLL PLATZ 4-6 · 42275 WUPPERTAL

[WWW.KUNSTHALLEBARMEN.DE](http://WWW.KUNSTHALLEBARMEN.DE)



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

# EFFORT+FLOW

## KUNST UND MATHEMATIK IM AUSTAUSCH

Wie werden abstrakte Modelle durch künstlerische Prozesse erfahrbar?

Die Kunsthalle Barmen befindet sich seit 2024 in einer Phase der Neuausrichtung. Mit der Übernahme durch die Fakultät für Design und Kunst der Bergischen Universität Wuppertal entsteht ein Ort, an dem Kunst, Wissenschaft und Gesellschaft aufeinandertreffen. Im Rahmen eines universitären Transferprojekts entwickelt sich die Kunsthalle zu einer Wunderkammer, in der interdisziplinäre Zusammenarbeit zentral ist.

Diesen Ansatz führt die Ausstellung effort + flow – Mathematik und Kunst im Austausch konsequent fort. In Kooperation mit dem DFG-geförderten Sonderforschungsbereich Port-Hamiltonian

Systems werden mathematische Modelle zu Energieflüssen und dynamischen Wechselwirkungen mit künstlerischen Arbeiten in Beziehung gesetzt und als Impulse für gestalterische Forschung genutzt.

Im Zentrum stehen Werke, die Prinzipien mathematischer Modellbildung reflektieren: zirkulierende Energien, gekoppelte Kräfte, sich organisierende Felder und Schnittstellen zwischen Systemen. Gezeigt werden Installationen, Objekte, Videos und interaktive Experimente. effort + flow macht die Übergänge zwischen mathematischen Modellen und künstlerischer Praxis sichtbar und zeigt die Kunsthalle Barmen als Ort, an dem Erkenntnis, Wahrnehmung und ästhetische Erfahrung in Bewegung geraten.

# 16. JANUAR BIS 29. MÄRZ 2026

## VERNISSAGE AM FREITAG, 16.01.2026, 19.00 UHR

**ÖFFNUNGSZEITEN: DONNERSTAG - SONNTAG 14:00 - 18:00**

### **DONNERSTAGS: RAHMENPROGRAMM**

u.a. Workshops, Artist-Talks, Diskussionsrunden, Performances...  
Informationen über unsere Website, den Newsletter und Instagram

**JEDEN SONNTAG 15:00 FÜHRUNG DURCH DIE AUSSTELLUNG**

### **JEDEN ERSTEN SAMSTAG IM MONAT: FAMILY AND FRIENDS**

mit Kreativstationen für Kinder, Jugendliche und alle, die Lust haben!

### **FÜHRUNGEN & WORKSHOPS FÜR GRUPPEN:**

[kontakt@kunsthallebarmen.de](mailto:kontakt@kunsthallebarmen.de)

### **KÜNSTLER:INNEN**

Attila Csörgő · Katja Davar · Fischli/Weiss · Sabrina Fritsch · Philip Gröning · Theo Jansen  
Martin Pfeifle · Thomas Rentmeister · Teresa Weber · Studierende Architektur BUW  
Studierende Design Interaktiver Medien BUW · Studierende Kunst BUW

# K H B KUNSTHALLE BARMEN

Im Haus der Jugend Barmen  
Geschwister-Scholl-Platz 4-6, 42269 Wuppertal  
[kunsthallebarmen.de](http://kunsthallebarmen.de)  
[kontakt@kunsthallebarmen.de](mailto:kontakt@kunsthallebarmen.de)

Öffnungszeiten:  
Do - So: 14 -18 Uhr

Führungen mit Workshops für Gruppen, Schulklassen usw.  
sind außerhalb der regulären Öffnungszeiten möglich!  
Kontaktieren Sie uns bitte mit etwas Vorlaufzeit.  
[kontakt@kunsthallebarmen.de](mailto:kontakt@kunsthallebarmen.de)



Unser Programm ist kostenfrei.  
Über Spenden freuen wir uns - unkompliziert per QR-Code.

gefördert durch:



Barmenia  
Gothaer



Deutsche  
Forschungsgemeinschaft



WUPPERTAL  MARKETING