BERNHARD KNAUS | FINE ART

Katja Davar

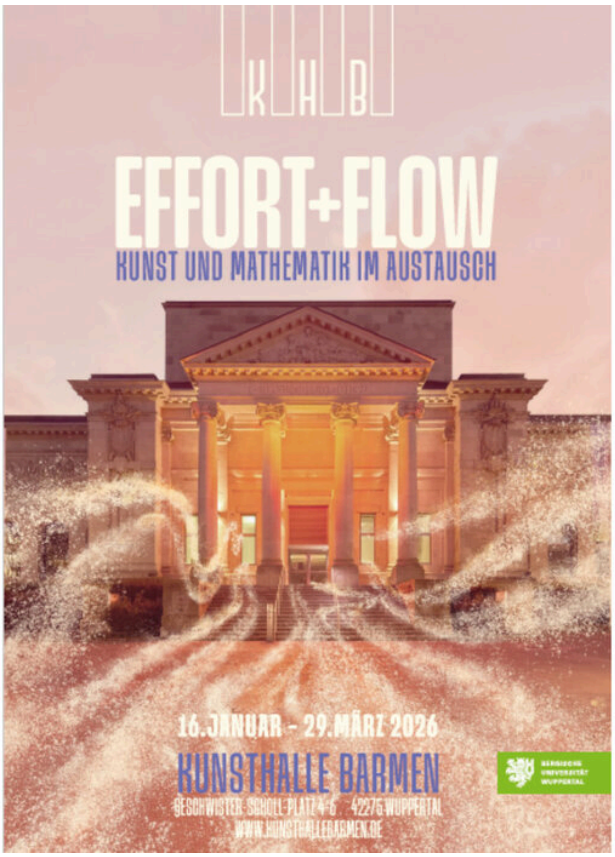
Effort + Flow
16.01.2026 - 29.03.2026
Kunsthalle Barmen Geschwister-Scholl-Platz 4-6-, Wuppertal

Aktuelle Ausstellung in der Kunsthalle Barmen: „Effort + Flow" in Kooperation mit dem Sonderforschungsbereich SFB 1701: Port-Hamiltonian Systems der Bergischen Universität Wuppertal gefördert durch die DFG

Die Ausstellung „effort + flow – Mathematik und Kunst im Austausch" entsteht in Kooperation mit dem DFG-geförderten Sonderforschungsbereich Port-Hamiltonian Systems, der an der Schnittstelle von Mathematik, Ingenieurwesen und Physik grundlegende Modelle für Energieflüsse und dynamische Wechselwirkungen erforscht. Erstmals werden diese theoretischen Konzepte in Beziehung zu künstlerischen Arbeiten gesetzt und zugleich als Impulse für gestalterische und künstlerische Forschung genutzt.

Im Zentrum stehen Werke, die Prinzipien mathematischer Modellbildung reflektieren: Energie, die in Objekten und Umwelten zirkuliert; Kräfte, die sich koppeln und rückkoppeln; Felder, die sich organisieren, schwingen oder Gleichgewichte suchen; Schnittstellen, an denen Systeme aufeinandertreffen. Gezeigt werden Installationen, Objekte, Videos und interaktive Experimente u. a. von Katja Davar, Sabrina Fritsch, Theo Jansen, Fischli/Weiss und Thomas Rentmeister. Sie reichen von algorithmischen und kinetischen Prozessen bis hin zu Arbeiten, die ökologische oder soziale Systeme sichtbar machen.

Künstler*innen u.A.:
Victoria di Bello, Attila Csörgő, Katja Davar, Fischli/Weiss, Sabrina Fritsch, Aaron Göke, Philip Gröning, Theo Jansen, Tanja Kodlin, Maximilian Petzold, Martin Pfeifle, Thomas Rentmeister, Seminar „Drawbots" von Studierenden der Architektur BUW (Prof. Holger Hoffmann, Heiner Verhaeg), Studierende Design Interaktiver Medien BUW (Prof. Kristian Wolf, Juliane Ahn), Theresa Weber



Bernhard Knaus Fine Art

Niddastrasse 84
60329 Frankfurt am Main
Fon +49 (0) 69 244 507 68
knaus@bernhardknaus.de
bernhardknaus.com

© Bernhard Knaus 2021