

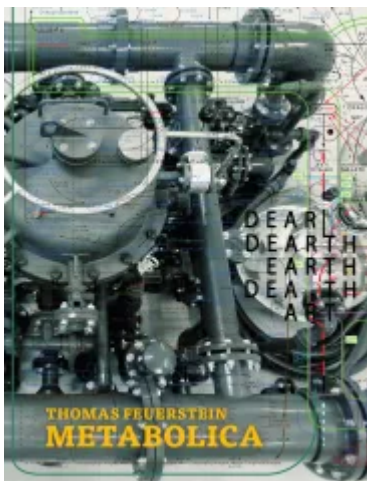
## Thomas Feuerstein METABOLICA

Herausgegeben von Bettina Leidl, Verena Kaspar-Eisert

Deutsch/Englisch, 368 Seiten, 21,5 × 28 cm, zahlreiche Abbildungen in Farbe und S/W, broschiiert  
Mit Texten von Christian Ebner, Thomas Feuerstein, Jens Hauser, Verena Kaspar-Eisert, Bettina Leidl und  
Gesprächen von Anett Holzheid und Hans-Jörg Rheinberger mit dem Künstler

Gestaltung: Tommi Bergmann

Erscheinungsdatum: Oktober 2025



ISBN 978-3-903447-34-9

€ 38,00 [A]

€ 37,00 [D]

METABOLICA führt in die Fabrik des Lebens und erzählt in fünf Kapiteln eine molekulare Geschichte über Stoffwechselkreisläufe – von der industriellen Revolution bis zur Gegenwart und Zukunft, vom Walfang und der Petromoderne bis zu aktuellen und zukünftigen Szenarien der Bioökonomie. Bakterien werden zu bildhauerischen Akteuren, indem sie in Algen angereicherte Fettsäuren zum Biokunststoff PHB verstoffwechseln. Sie produzieren einen neuen Werkstoff für Skulpturen, um diese wieder zu verdauen, in ihrer Form zu verändern und dem Stoffwechselkreislauf rückzuführen. METABOLICA wurde 2017 konzipiert und wird seit 2020 von einem Team aus Wissenschaftler:innen und Ingenieur:innen unterstützt. Ziel der Forschung ist es, Kohlenstoffquellen aus Abwasserströmen zur Herstellung von PHB zu nutzen, das in Böden und Gewässern vollständig abgebaut wird und exemplarisch für eine bioökonomische Wende steht.

Erscheint zur Ausstellung *Thomas Feuerstein – METABOLICA*, im MQ Freiraum, MuseumsQuartier Wien, 18. September 2025 – 1. Februar 2026