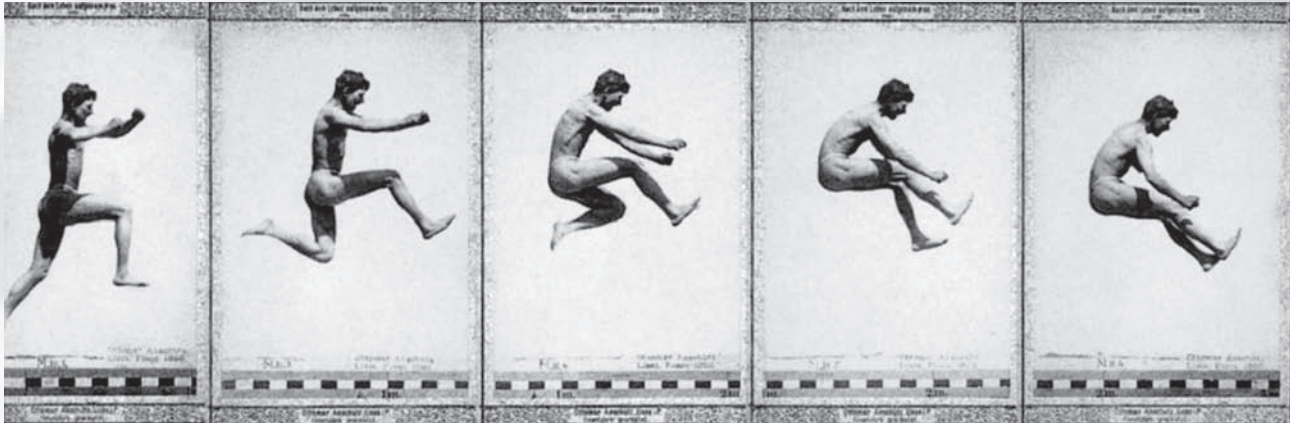


Inhalt



Technik

Schwerpunkt

DIETER WANDSCHNEIDER

**Herausforderung der Ethik durch
Massentechnisierung und Innovation**

CLAUS J. TULLY

Jugend digital
Informationstechnik als Risiko
und Chance der sozialen Integration

Unterricht

GEORG SCHÖFFEL

4 Eine Frage der Technik 15

GEORG SCHÖFFEL

11 Ikarus als Testpilot 19
Technikkritische Bilder auf dem Prüfstand
Eine kurze Sequenz für die Mittelstufe

KONRAD HEYDENREICH

Verstörung, Melancholie oder was? 22
Welche Folgen haben Wissenschaft und Technik
für das Selbstverständnis des Menschen?
Ein Unterrichtsentwurf für die Oberstufe

GISELA OBERNDORFER

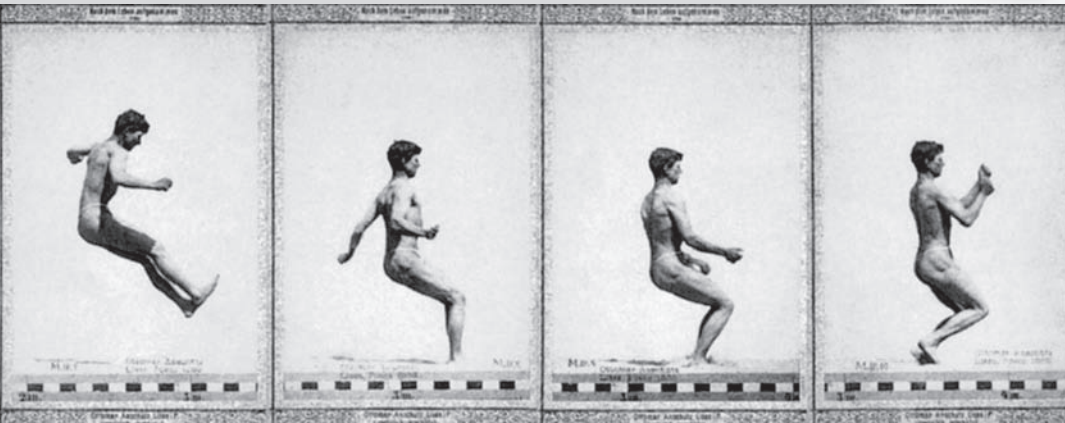
Aspekte der Technikphilosophie 32
Ein Unterrichtsentwurf für die Oberstufe

ALEXANDER RETZE

Ethik und Technik am Beispiel Mobilfunk 40
Kommunikation, Strahlenangst und Verantwortung
Eine Unterrichtseinheit für Klasse 13

JOHANNES D. BALLE

Philosophische Metaphern 46
Vilém Flussers Philosophie der Technik
Ein Modell für die Oberstufe



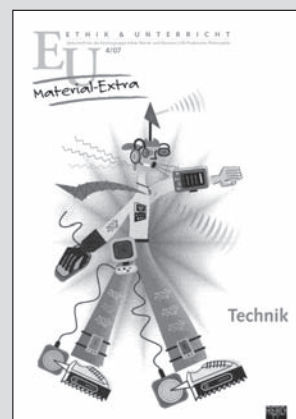
Kolumnen

ETHIK UND PHILOSOPHIE IM BILD	50
Die philosophische Perle (Stefan Maeger)	
AUF DEN BEGRIFF GEBRACHT	52
Takt (Richard Breun)	
AUSZEIT	53
Wohin mit dem Erbe? (Hans-Peter Mahnke)	
REZENSIONEN	55
TAGUNGSBERICHT	56
IMPRESSUM	57

Inklusive

Material-Extra

zum Herausnehmen:



Material Extra: Technik

Technik ist allgegenwärtig, setzt Technik voraus und bedingt andere Technik. Einige der vielen Facetten des Themas leuchten die Materialangebote der Beilage aus, zum Beispiel:

- den Begriff Technik,
- die Frage, ob es es sich bei technischen Produkten um Nachahmungen der Natur oder um menschliche Erfindungen handelt,
- die Abgrenzung von natürlich und künstlich,
- Verhältnisse von Tier und Technik,
- Technikkritik und
- die Auswirkungen von Technik auf den Menschen und sein Selbstverständnis.