

Künstliche Intelligenz - Die große Verheißung

Herausgegeben von Anna Strasser, Wolfgang Sohst, Katja Stepec und Ralf Stapelfeldt

Erster Teil: Der Begriff der Intelligenz

- **Katja Stepec:** Einleitung Teil 1. Der Begriff der Intelligenz
- **Daniel C. Dennett:** Turings seltsame Umkehrung der Argumentation. Was uns Darwins Evolutionstheorie über Künstliche Intelligenz verrät
- **Nadine Schumann / Yaoli Du:** Grenzgänge: Von Menschen zu smarten Maschinen - und zurück?
- **Hans Zillmann:** Künstliche Subjektivität? – Eine Analyse anhand der neurowissenschaftlichen Subjektbeschreibung Antonio Damasio
- **Michael Meyer-Albert:** Die Frage nach der Weltoffenheitmaschine. Drei Probleme bei einer möglichen Erschaffung einer künstlichen Intelligenz
- **Jan Tobias Fuhrmann:** Strukturkonservative Algorithmen: Künstliche Intelligenz als Kommunikationsproblem
- **Christian Freksa:** KI und Kognition
- **Daniel Wenz:** Künstliche Intelligenz in mathematischen Beweisen und das Problem der Erklärbarkeit
- **Christoph Merdes:** Können Maschinen moralisch handeln?
- **Walther Ch. Zimmerli:** Künstliche Intelligenz und postanaloges Menschsein. Entstehung, Entwicklung und Wirkung eines realen Mythos
- **Mathias Gutmann / Marie-Claire Haag / Christian Wadehul:** Verheißung, Verdammung oder einfach ein Selbstmissverständnis? Sprachkritische Überlegungen zum Umgang mit KI und ihren Beschreibungen

Zweiter Teil: Grenzen und Folgen Künstlicher Intelligenz

- **Ralf Stapelfeldt:** Einleitung Teil 2. Grenzen und Folgen Künstlicher Intelligenz
- **Hans-Jörg Kreowski, Wolfgang Krieger:** Künstliche Intelligenz – ‚künstlich‘ ja, ‚Intelligenz‘ wohl kaum
- **Elektra Wagenrad:** Das clevere Pferd Hans und die Blackbox der KI
- **Dieter Mersch:** Vorbemerkungen zu einer Kritik algorithmischer Rationalität. Denken, Kreativität und Künstliche Intelligenz
- **Gergana Vladova / Sascha Friesike:** Irren bleibt menschlich: Wieso falsche Entscheidungen für uns so wichtig sind und welche Rolle künstliche Intelligenz dabei nicht spielen kann
- **Sybille Krämer:** Nüchtern bleiben! Künstliche Intelligenz jenseits des Mythos
- **Rico Hauswald:** Digitale Orakel? Wie künstliche Intelligenz unser System epistemischer Arbeitsteilung verändert
- **Thomas Weiß:** Künstliche Intelligenz – eine marxistische Betrachtung
- **Reinhard Kahle:** Wozu (ver)führt uns die neue KI?
- **Uwe Engel / Holger Schultheis:** KI assistiert, der Mensch entscheidet. Ergebnisse der ersten Runde des Delphi-Surveys „Blick in die Zukunft. Wie künstliche Intelligenz das Leben verändern wird“
- **John Michael:** Interaktionen mit Robotern – Wie verbindlich kann das sein
- **Hendrik Kempt:** Zwischenmenschlichkeit für Maschinen
- **Ophelia Deroy:** Rechtfertigende Wachsamkeit gegenüber KI
- **Catrin Misselhorn:** Grundsätze der Maschinenethik
- **Anna Strasser:** Resümee: Kann Intelligenz Großes verheißen – selbst wenn sie nur künstlich ist?