

# Inhalt

Vorwort <i>Gerhard Banse, Frieder Sieber</i>	7
Technisches und Kulturelles. Anmerkungen zu Interdependenzen <i>Gerhard Banse</i>	13
Kernfusionsenergie – eine untaugliche Alternative <i>Gert Blumenthal</i>	27
Das SONNE-Konzept: Die Kohlendioxid-Wirtschaft <i>Detlev Möller</i>	43
Rückkehr in die Zukunft – Krisen und Alternativen. Anmerkungen zu einem Sammelband von Frieder Otto Wolf <i>Hans-Gert Gräbe</i>	65
Bauwesen als universale Technikwissenschaft <i>Dietrich Balzer, Frieder Sieber</i>	79
Die Bedeutung der Photovoltaik für die Energiewende in Deutschland <i>Volker Quaschnig</i>	99
TRIZ als eine Methode zur Analyse und Projektierung von umweltfreundlichen und nachhaltigen technologischen Systemen <i>Dietrich Balzer, Thomas Droll, Werner Regen, Frieder Sieber</i>	109
Digitale Revolution und technischer Fortschritt <i>Bernd Junghans</i>	119
Die Einheit von Künstlicher Intelligenz und Allgemeiner Technologie als Koordinator von Innovationsprozessen <i>Dietrich Balzer, Frieder Sieber, Dieter Skrobotz</i>	125
Kreativität in der Kommunikation (am Beispiel der Ausbildung von Coaches und Mediatoren) <i>Werner Regen</i>	151

Erstveröffentlichungsnachweise	179
Anhang	183
1. Übersicht der in LIFIS-ONLINE publizierten Beiträge	183
2. Leibniz-Konferenzen (Auswahl)	200
Zu den Autoren	213