

Inhalt

Thermodynamische Potenziale und Grenzen der Verbrennungskraftmaschine – von Redtenbacher zum heutigen Otto- und Dieselmotor (Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Eichlseder)	11
Simulation in der Betriebsfestigkeit – Erweiterung durch Integration des Fertigungsprozesses (Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Wilfried Eichlseder)	29
Ferdinand Jakob Redtenbacher – Sein Leben unter besonderer Berücksichtigung der Steyrer Wurzeln (Ing. Wolfgang Hack)	45
Vom Motorkutschenantrieb zum Flugmotor (Ing. Günther Nagenkögl)	63
„Entwicklung des industriellen Publikums“. Ferdinand Redtenbachers Wirken für Maschinenbau und technisches Bildungswesen (Dr. Klaus Nippert)	116
Ferdinand Redtenbacher und Josef Werndl, zwei große Steyrer des 19. Jahrhunderts (MMag. DDr. Karl-Heinz Rauscher)	128
Der Einfluss Redtenbachers auf die Techniker Ausbildung in Steyr (Dipl.-Ing. Dr. Franz Reithuber)	144
Ferdinand Redtenbacher philosophisch nach-gedacht (Mag. Dr. Enrico Savio)	150
Die Autoren	166