

Masterarbeiten Technische Thermodynamik (MB5/1)

Typ: T=Theoretisch, P=Praktisch, E=Extern

Jahr	Nr.	Typ	Student/in	Thema	Betreuer	Partner
2021	1	T	Hund Emma	Numerische Untersuchungen zur Verlustarmen Kühlung von Gleichstrom-Konvertern (MMC)	Lecheler, Cömert	
	2	T	Hytry Jens	Konzeption und Wirtschaftlichkeitsabschätzung einer Photovoltaik-Anlage inkl. Speicher für die UniBw M	Lecheler	
	3	T	Schneider German	Validierung von ANSYS-CFX für geschlossene Tiegegeothermieanlagen am Beispiel des EAVOR-Projekts	Lecheler	
2020	1	T	Perlenfein Alessia	Vergleich der Nachhaltigkeit von Energiespeichern	Lecheler	
	2	P	Feldhaus Chris	Experimentelle und numerische Analyse der Verbrennung in einem Gasschmiedeofer	Lecheler	Pfitzner
2019	1	E	Weinhard Maximilian	How can Diesel gensets be replaced with solar powered and stored energy on buildings of the private sector in case of power blackouts?	Lecheler	GIZ Indien
	2	E	Tasci Ahmet	An Experimental Study of Opposed Flow and Inclination Angle on the Flame Spread over PPMA Fuels	Lecheler	Prof. Subrata Bhattacharjee, San Diego State University, USA
	3	E	Müller Marius-Alexander	Design of a thermo-magnetic motor	Lecheler	Prof. Rowe, University of Victoria, Kanada
2018	1	E	Holzmann Matthias	Design of an Apparatus to Measure Adiabatic Temperature Change	Lecheler	Prof. Rowe, University of Victoria, Kanada
	2	E	Kaskir Onur	Experimental Investigation of the Influence of Thickness and Opposed Flow on the Spread Rate over thick PMMA Samples	Lecheler	Prof. Subrata Bhattacharjee, San Diego State University, USA
	3	E	Spang Peter	Flame Spread across Materials Commonly Used on Spacecraft, at Varied Oxygen and Pressure Levels along the Normoxic Curve in Simulated Microgravity	Lecheler	Prof. Miller, San Diego State University, USA
	4	E	Braun Maximilian	Electrochemical Analysis of as-deposited nanostructure carbon electrodes synthesized from premixed-stagnation flames for energy storage	Lecheler	Prof. Joaquin Camacho, San Diego State University, USA
	5	T	Gräfenstein Marc	Aerodynamische Optimierung einer Prüfstands-Teslaturbine	Lecheler	Stefan Klingl
2017	1	P	Schwanzl Michael	Numerische und experimentelle Analyse der Strömung in Teslaturbinen	Lecheler	-
	2	P	Fischer Maximilian	Numerische und experimentelle Analyse der Strömung im 90°-Krümmer einer Kaplansturbinenanlage	Lecheler	Meyer W.
	3	E	Delzeit Thomas	Flame Propagation in the Microgravity Environment	Lecheler	Prof. Bhattacharjee, San Diego State University, USA
	4	T	Grahlow Daniel	Numerische Auslegung von Flügelendscheiben für 2D-Profiluntersuchungen im Großen Windkanal der Fakultät MB	Lecheler	Oliver Meyer

	5	P	Grötsch Austin	Auslegung, Konstruktion und Inbetriebnahme einer Luft-Teslaturbine mit drehbaren Zuströmdüsen	Lecheler	
2016	1	E	Korsten Michael	Opposed-flow flame spread over human hair samples in a narrow channel apparatus simulating a microgravity environment	Lecheler	Dr. Miller, San Diego State University, USA
	2	E	Seehaus Daniel	Flame tunnel project: influence of an inclination angle to the spread rate and extinction length	Lecheler	Prof. Bhattacharjee, San Diego State University, USA
	3	E	Schäfer Benjamin	Development of a magnetocaloric test apparatus	Lecheler	Prof. Rowe, University of Victoria, Kanada
	4	T	Florian Zimmer	Validierung und Weiterentwicklung von Programmen zur Wirtschaftlichkeitsabschätzung von Geothermieanlagen	Lecheler	
	5	T	Felix Sigl	Numerische Untersuchungen mit ANSYS-CFX an Teslaturbinen	Lecheler, Schosser	
2015	1	T	Groskreutz Florian	Validierung von ANSYS-CFX für Tiefengeothermieanwendungen	Lecheler	
2014	1	E	Richter Maxl	Entwicklung einer softwareunterstützten Optimierung der kraftwerksinternen Kohlelogistik	Lecheler	Dr. Wiese, EON
	2	T	Röhrs Daniel	Konzeptstudie zur Erzeugung von flüssigem Stickstoff als Energiespeicher	Lecheler	Hr. Mohr, GEOTEX
	3	T	Vidal Alexander	Numerische Berechnung der Strömung durch den Abgaskrümmen einer Hubschraubergasturbine	Lecheler/W.Meyer	-
2013	1	P	Stassek David	Entwicklung eines Labview-Programms für die Messdatenerfassung an einem Teslaturbinen-Prüfstand	Schosser/Lecheler	-
	2	T	Schleifer Frank	Validierung von ANSYS-CFX für die instationäre Wärmeübertragung im Erdreich bei Tiefengeothermieanlagen	Lecheler	-
2012	1	T	Hitschke Frank	Instationäre Berechnung der Wärmeübertragung bei tiefen Erdwärmesonden	Lecheler	-
	2	T	Naumann Christian	Numerische Untersuchung von konvergent-divergenten Düsenströmungen für Heisswasserraketentriebwerke	Lecheler	-
2011	1	T	Abraham Robert	CFD-Rechnung Teslaturbine mit und ohne Leitrad und Düse	Schosser/Lecheler	-
	2	T	Arnold Robert	Validierung von ANSYS-CFX für die Berechnung der Temperaturverteilung bei tiefen Erdwärmesonden	Lecheler	Frankenluk
	3	P	Berger Jan	Optimierung des Solarthermie-Dachziegels bez. Wärmeübergang	Lecheler	-
	4	E	Kettel Robin	Berechnung, technische Ausgestaltung und Auslegung eines alternativen Kühlkonzepts mit Druckluft	Jähnich/Lecheler	WTD51
	5	E	Schumann Daniel	Konzeption eines skalierbaren Systems für die fotovoltaische Stromerzeugung für Elektromobile unter Einbeziehung von stationären Batteriespeichern	Schaetzke/Lecheler	Siemens Energy Berlin
	6	E	Teichmann Michael	Validierung von ANSYS-CFX für den Wärmehaushalt von LED-Beleuchtungen	Lecheler	OSRAM

Master-Studienarbeiten Technische Thermodynamik (MB5/1)

Typ: T=Theoretisch, P=Praktisch, E=Extern

Jahr	Nr.	Typ	Student/in	Thema	Betreuer	Partner
2020	1	P	Tschauner Christian	Experimentelle Ermittlung des Kennfelds eines Teslaverdichters	Lecheler, Klingl	
2016	1	P	Schwanzl Michael	Inbetriebnahme und Optimierung einer Demonstrations-Teslaturbine	Lecheler	-
2015	1	P	Kopatz Florian	Überprüfung der Thermalleistung des Athene Racing Team Rennwagens	Lecheler	
2014	1	P	Groskreutz Florian	Messung von Wärmeübergangs-koeffizienten an einer neuartigen Alu-Energiematte	Lecheler	HIT Energy Systems
2013	1	P	Röhrs Daniel	Messung des Kennfeldes an einer Röhrenkollektor-Solarthermieanlage	Lecheler	-
2012	2	P	Angres Thomas	Aufbau und Inbetriebnahme der Demonstrations-Dish-Stirling-Solaranlage	Lecheler	-
	3	P	Leitgeb Torsten	Aerodynamische Optimierung des Ansaugsystems des ATHENE Formula Student Rennautos	Lecheler	ATHENE Team
	3	T	Stassek David	Entwicklung eines LabVIEW-Programms für die Praktikumsstation S2 (Rohrströmung)	Schossner/ Lecheler	-
	4	T	Sebastian Heeg	Herstellungstechnische Optimierung eines Solarthermiedachziegels	Lecheler	-
	5	E	Voigt Philip	Auslegung einer Klein-Windkraftanlage	Perner/ Lecheler	Albrecht Elektrotechnik
2011	1	P	Cyriax Sebastian	Auslegung, Aufbau und Test einer Solarhybrid-Demonstrationsanlage	Lecheler	-
	2	P	Eichinger Wolfgang	Untersuchung der Temperaturabhängigkeit von Strömungen am rotierenden Zylinder bei hohen Re-Zahlen	Deixler-Thier/ Lecheler	-
	3	T	Fischer Stefan	Konstruktive Auslegung eines Prüfstands für Reibungsturbinen	Schossner/ Lecheler	-
	4	T	Hitschke Frank	Aktualisierung und Validierung von Kostenfunktionen von Geothermie-Heizkraftwerken	Lecheler	-
	5	P	Kauer Simon	Auslegung eines Solarprüfstands (Untersuchungen zur Variante "kalter Himmel" bez. Glasabstand, Kühlluftstrom)	Lecheler	-
	6	P	Süss Sebastian	Auslegung, Aufbau und Inbetriebnahme einer Demonstrations-Solaranlage	Lecheler	-
	7	E	Wernecke Stefan	Numerische Berechnung und Analyse aerodynamischer Beiwerte eines Flugkörpers	Dr. Höld/ Lecheler	LFK Unterschleißheim
2010	1	P	Berger Jan	Experimentelle und numerische Untersuchung zur Eignung von ANSYS-CFX für Solarthermieanwendungen	Lecheler	-
	2	T	Günter Helge	Untersuchung der Einsatzfähigkeit von ANSYS-CFX für Tiefengeothermieanwendungen	Lecheler	Frankenluk
	3	P	Hengl Florian	Entwicklung eines optimierten Messprogramms für den Versuchsstand Durchflussmessung	Schossner/ Lecheler	-
	4	T	Kettel Robin	Bewertung unterschiedlicher Kreisprozesse für die Wärme- und Kälteerzeugung	Jähnich/ Lecheler	WTD51

Bachelorarbeiten Technische Thermodynamik (MB5/1)

Typ: T=Theoretisch, P=Praktisch, E=Extern

Jahr	Nr.	Typ	Student/in	Thema	Betreuer	Partner
2021	1	T	Bonke Daniel (MB18)	Überprüfung der Wärmeleistung beim EAVOR-Geothermieprojekt Gelling	Lecheler	Detlev Ringer EWO
	2	P	Kisker Daniel (WT18)	Konzeption, Auslegung und Test einer Stationskühlung für Container bzw. Gebäude	Lecheler	
	3	P	Heyck Maximilian (MB18)	Entwicklung und Test eines Labview-Programms für die Klimakammersteuerung	Lecheler, Klingl	
	4	P	Marinelli Fabian (MB18)	Wirtschaftlichkeitsabschätzung von Wasserstoffspeichern und Aufbau einer kleinen Demonstrationsanlage	Lecheler	
	5	P	Obermeier Korbinian (MB18)	Auslegung und Konstruktion einer Pumpspeicher-Tesla-Turbomaschine	Lecheler, Klingl	
	6	T	Proschwitz Jonny (MB18)	Wirtschaftlichkeitsabschätzung von Druckluft- und Pumpspeichern	Lecheler	
2020	-	WING	Hentschel Roy (WING)	Optimierung von Solaranlagen-Außentestständen und Erstellung eines Konzepts für die Energienutzung	Lecheler	-
	1	T	Pütter Lucas (WT)	Konzept für eine Power2Gas-Anlage für die Lehre	Lecheler	Trapp
	2	T	Hytry Jens (MB)	Vergleich der Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit von Photovoltaik-Anlagen	Lecheler	-
	3	P	Tschauner Christian (MB)	Konstruktion und Inbetriebnahme einer Pumpspeicher-Tesla-Turbomaschine	Lecheler, Klingl	-
	4	T	Andre Otto (MB)	Seewasser-Wärmepumpenanlagen: Bisherige Betriebserfahrungen und Abschätzung des Potentials für das bayerische Oberland	Lecheler	-
	5	T	Landeck Johannes (WT)	Zusammenstellung moderner Kühlkonzepte für die Leistungselektronik von Elektrofahrzeugen	Lecheler	-
	6	T	Hund Emma (MB)	Wirtschaftlichkeitsuntersuchung von Wärmepumpenheizungen	Lecheler	-
2019	1	T	Braun Patrick	Datenerfassung der Geothermieanlagen in vier Landkreisen und Abschätzung des geothermischen Potentials	Lecheler	EWO
2018	1	E	Dellinger Lukas (WT)	Effects of Active Flow Control on a Modified GLAS II Airfoil Section	Lecheler	Dr. Taubert, Prof. Wagnanski, Univ. of Arizona, USA
	2	E	Glavanitz Roy (WT)	Fluid-Struktur-Wechselwirkungen an hydrophoben Oberflächen	Lecheler	Prof. Harris, Brown University, Providence, USA
	3	P	Weinhart Maximilian	Photovoltaikanlagen für Entwicklungs- und Schwellenländer	Lecheler	-
	-	WING	Benitz Thomas (WING)	Wirtschaftlichkeitsanalyse von Photovoltaikanlagen mit und ohne Stromspeichersysteme für Einfamilienhäuser	Lecheler	-
2017	1	E	Peuker Marvin (WT, LFT)	Cooling of Gas Turbine Blade	Lecheler	Prof. Kawata, Osaka Institute of Technology
	2	E	Giesl Stefanie (WT, LFT)	Modeluntersuchung zur Anwendung der Infrarot-Thermografie zur Bewertung der Erkennbarkeit und des Schadenfortschrittsverhaltens in modernen Flugtriebwerken	Lecheler	Bernd Ruppert, WTD61 Manching

	3	T	Kattirs Michael (MB, LFT)	Wirtschaftlichkeitsabschätzung der Wärmegewinnung aus dem Tegernsee	Lecheler	EWO, Pallauf
	4	T	Kaskir Onur (MB, KFT)	Konstruktive Optimierung von Solarthermie-Dachziegeln	Lecheler	EWO
2016	1	P	Grötsch Austin	Reinigungsmöglichkeiten von Solaranlagen	Lecheler	EWO
	2	T	Lang Thomas	Erfassung der CO ₂ -Einsparungen im bayerischen Oberland von 2005 bis 2015	Lecheler	EWO
	3	T	Schulze Herrmann	Entwicklung eines Excel-Programms zum Vergleich der Wirtschaftlichkeit von PV-Solaranlagen mit und ohne Speicher	Lecheler	EWO
	4	P	Schwanzl Michael	Konzeption, Auslegung und Bau einer Demonstrations-Teslaturbine	Lecheler	-
2015	1	T	Bach Wolfgang Robert	Nachrechnung ausgelegter Teslaturbinen mit Hilfe vom Mathematica	Schosser/ Lecheler	-
	2	P	Delzeit Thomas	Aufbau und Inbetriebnahme eines Dauerteststands für Solarthermie-Dachziegels	Lecheler	-
	3	P	Seehaus Daniel	Verbesserung des LRT-Praktikumsversuchs "Bestimmung der Transition am Tragflügel mittels Thermografie"	Lecheler	-
	4	P	Niemeier Helge	Scan- und Fototechniken zur 3D-Erfassung und Visualisierung von Bauteilen am Beispiel des Gleismesssystems RACER II	Prof. Heunecke BAUV, Lecheler	-
2014	1	T	Baral Adrian	Konstruktion eines Mehrscheibenrotors für einen Teslaturbinenprüfstand	Schosser	
	2	T	Brietzke Stefan	Validierung und Optimierung eines EXCEL-Programms zur Wirtschaftlichkeits-abschätzung von Tiefengeothermieanlagen	Lecheler	-
	3	P	Groskreutz Florian	Ermittlung der thermischen Leistung und des Wärmeübergangs von neuartigen Wärmeübertragern	Lecheler	MEFA
	4	P	Lorenz Nick Felix	Inbetriebnahme und Test der Dish-Stirling-Solaranlage	Lecheler	SEV
	5	T	Moser Sebastian	Optimierung der Verlegbarkeit eines Solarthermie-Dachziegels und Konzeptionierung eines Dauerprüfstands	Lecheler	SEV
	6	P	Sztander Patrick	Analyse und Abschätzung der Optimierungsmöglichkeiten eines Wasserkraftwerks	Schosser/ Lecheler	-
2013	1	T	Röhrs Daniel	Literaturrecherche zum Wirkungsrad bei der Methanisierung von Solar- und Windstrom	Lecheler	EWO
2012	1	T	Leitgeb Torsten	Konstruktion und aerodynamische Analyse des Ansaugsystems für das ATHENE Formula Student Rennauto	Lecheler	ATHENE Team
	2	P	Angres Thomas	Konzeption und Auslegung einer Demonstrations-Dish-Stirling-Solaranlage für die Lehre	Lecheler	-
2011	1	P	Cyriax Sebastian	Auslegung und Aufbau einer optimierten Solarkombianlage zur gleichzeitigen Erzeugung von Strom und Nutzwärme	Lecheler	-
	2	P	Eichinger Wolfgang	Untersuchung des Temperatureinflusses auf die Hitzdrahtmessung am Prüfstand Rotierender Zylinder	Deixler-Thier/ Lecheler	-
	3	T	Fischer Stefan	Konzeptstudie und Auslegung eines flexibel einsetzbaren Prüfstands für Reibungsturbinen	Schosser/ Lecheler	-
	4	T	Gorol Andreas	Programmierung und Validierung eines Excel-Programms für den Absorptions-Kältemaschinen-Kreisprozess	Lecheler	-

	5	P	Kauer Simon	Konzeption und Voruntersuchungen für einen Solar-Prüfstand	Lecheler	-
	6	T	Süss Sebastian	Erstellung von Übungsaufgaben inkl. Lösungsprogrammen für Solartechnik und Geothermie	Lecheler	-
2010	1	P	Hengl Florian	Entwicklung eines optimierten Messprogramms für den Versuchsstand Wärmeübertrager	Schossler/ Lecheler	-
	2	P	Lehmann Carsten	Thermografie an rotierenden Körpern	Deixler-Thier/ Lecheler	-
	3	P	Berger Jan	Konzeption eines Solarthermie-Dachziegels	Lecheler	
	4	T	Günter Helge	Numerische Berechnung von Wärmeübertragung im Erdreich bei Geothermiebohrungen	Lecheler	Frankenluk
	5	T	Kaufhold Matthias	Erstellung von Programmen für die Übungsaufgaben im Fach Thermodynamik	Lecheler	-
	6	T	Bahr Oliver	Erstellung von Programmen für die Übungsaufgaben im Fach Wärmeübertragung	Lecheler	-
	7	T	Kettel Robin	Auslegung eines Kreisprozesses mit Teslaturbine zur gleichzeitigen Bereitstellung von Wärme und Kälte in Feldlagern	Jähnich/ Lecheler	WTD51

Projektarbeiten Technische Thermodynamik (MB5/1)

Typ: T=Theoretisch, P=Praktisch, E=Extern

Jahr	Nr.	Typ	Student/in	Uni	Thema	Betreuer	Partner
2019	1		Romero Eric Alan	Univ. of Arizona, Tucson	Performance Map Measurements and Evaluation of a small (Tesla) Turbine	Lecheler, Klingl	
2018	1	P	Muldowney Liam Finn	Univ. of Arizona, Tucson	Commissioning and Testing of a Dish-Stirling-Solar Power Plant	Lecheler	
2016	1	P	Patton Catherine	Univ. of Arizona, Tucson	Completion of a Labview software for autotracking of a Dish-Stirling Solar Power Plant	Lecheler	
	2	T	Facciano Glynis	Univ. of Arizona, Tucson	ANSYS-CFX flow calculation in a tesla friction turbine	Lecheler	
	3	P	Corrion Alexis	Univ. of Arizona, Tucson	Evaluation of endurance tests of solarthermal roof tiles	Lecheler	
	4	T	Guimarães Guiltherme	UFMG, Belo Horizonte	Vergleich von CES- und CAES-Energiespeichern	Lecheler	
	5	T	Matschinske Matheus	CEFET, Rio de Janeiro	Fortschrittliche PV-Anlagen mit Energiespeichern: Stand der Technik und Wirtschaftlichkeitsabschätzung	Lecheler	
2015	1	P	Pinney Jackson	Univ. of Arizona, Tucson	Small Scale Wind Turbines along Highways	Lecheler	-
2014	1	P	Mrkonich Jeffrey	Univ. of Arizona, Tucson	An Overview of Concentrated Solar Power and Looking into the Future of Solar Energy. Measurement of the Power Output of Thin Film PV-Modules	Lecheler	-
	2	P	Chase Henry	Univ. of Arizona, Tucson	Literaturrecherche über Wärmespeicher. Wirkungsgradmessungen an einer Röhrenkollektor-Solarthermieanlage	Lecheler	-
	3	P	Schreiber Alexandro	Fluminense	Nachrechnung entwickelter Tesla-Turbinen aus der Literatur mit Hilfe von vereinfachten Navier-Stokes-Näherungsgleichungen	Schossner	-
2013	3	P	Macià Maria	Barcelona	Aufbau und Test einer Dish-Stirling-Solaranlage mit Zweiaachsen-Nachführung	Lecheler	-
	2	T	Bergquist John	Univ. of Arizona, Tucson	Optimization of Solar Thermal Roof Tiles and Design of a Test Bed	Lecheler	SEV
	3	T	Nestor Franco	Univ. of Arizona, Tucson	Optimization of Solar Thermal Roof Tiles and Design of a Test Bed	Lecheler	SEV
2012	1	P	Gharib Jasmine	Univ. of Arizona, Tucson	Development of a mathematical-Physical model for the dynamic of a rotor of a Tesla turbine for regenerative energy generation	Schossner/Lecheler	-
	2	P	Spencer Clayton	Univ. of Arizona, Tucson	Analysis of numerical calculations and comparison with literature for rotating cylinder configuration	Dexiler-Thier/Lecheler	-
2011	1	P	Folley Meghan	Univ. of Arizona, Tucson	Measurements and CFD-Study on Rotating Cylinders	Deixler-Thier/Lecheler	-
	2	P	Ireson Tom	Univ. of Arizona, Tucson	Solar Roof Tile Experiment	Lecheler	-
	3	P	Sangston Keith	Univ. of Arizona, Tucson	Validation of ANSYS CFX for Cocentric Tube Heat Exchanger Models	Lecheler	-

Diplomarbeiten Technische Thermodynamik (MB5/1)

Typ: T=Theoretisch, P=Praktisch, E=Extern

Jahr	Nr.	Typ	Student/in	Thema	Betreuer	Partner
2009	1	P	Krenzlin Philipp	Experimentelle Untersuchung des Einflusses von keramischen Wärmeschutzbeschichtungen auf den Wärmedurchgang an einer Mauerwand	Lecheler	SWH
	2	T	Künzel Roy	Numerische Optimierung der Strömung in einer Tesla-Turbine	Lecheler	-
	3	T	Schneider Timo	Weiterentwicklung und Vergleich von Auslegungsprogrammen für Geothermie-Heizkraftwerke	Lecheler	IB-NEWS
	5	E	Wenzel Christian	Thermische und mechanische Auslegung und Optimierung der Endplatte eines Brennstoffzellenstacks	Lecheler	FCDC
2008	1	P	Jochum Oliver	Optimierung der Leistungsabgabe eines Solar-Kombimoduls	Lecheler	EWO
	2	P	Klinner Lucas	Aufbau einer Demonstrations-Wärmepumpe	Lecheler	EWO
	3	T	König Andreas	Numerische Berechnung der Strömung in einem Brennstoffzellensystem	Lecheler	Proton Motor
	4	P	Meny Markus	Untersuchungen zur Tesla-Turbine	Lecheler	-
	5	T	Reichert Jens	Entwicklung eines Programms zur Wirtschaftlichkeitsabschätzung von Geothermie-Heizkraftwerken mit Kalina-Turbinen	Lecheler	EWO
2007	1	T	Heil Ruben	Aufbau von Praktikumsstationen zur Volumenstrom- und Temperaturmessung	Lecheler	-
	2	T	Junkersdorf Jens	Wirtschaftlichkeitsabschätzung der Erdwärmenutzung in Oberbayern	Lecheler	EWO
	3	P	Rinkenauer Stefan	Experimentelle Untersuchung des elektrischen und thermischen Leistungsverhaltens eines solaren Kombimoduls	Lecheler	SEV Bayern
	4	P	Tobisch Daniel	Optimierung der Verdunstungskühlung für Brennstoffzellen	Lecheler	Proton Motor
	5	P	Vom Hagen Nikolaus	Thermografische Untersuchung der Wärmeabgabe von Brennstoffzellen	Lecheler	Proton Motor
2006	1	T	Arpe Jan	Lärmreduktion an Fahrzeugen	Lecheler	Audi
	2	P	Gühlsdorf Andreas	Untersuchung des Betriebsverhaltens von mobilen Brennstoffzellen in der Klimakammer	Lecheler	Smart Fuel Cell
	3	P	Herold Martin	Befeuchtung der Ansaugluft von Brennstoffzellen: Versuchsaufbau	Lecheler	Proton Motor
	4	P	Hess Robert	Befeuchtung der Ansaugluft von Brennstoffzellen: Theoretische Grundlagen	Lecheler	Proton Motor
	5	T	Stöckle Christian	Wirtschaftlichkeitsabschätzung für Tiefengeothermieanlagen	Lecheler	IB-NEWS
2005	1	P	Kruschka Andreas	Untersuchung der Temperatur- und Geschwindigkeitsverteilungen in Industrie-Rauchanlagen	Lecheler	Schröter Technologie
2004	1	T	Hoch Thorsten	Entwicklungsbedarf bei der Brennstoffzelle. Welchen Beitrag kann das Labor für Thermodynamik leisten?	Lecheler	-
	2	E	Krannich Michael	Experimentelle Kennfeldbestimmung von mechanisch angetriebenen Verdichterlaufrädern zur Aufladung von Ottomotoren	Lecheler	ASA