



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Empfehlungen des Wissenschaftsrates zum Ausbau der wissenschaftlichen Hochschulen bis 1970

Wissenschaftsrat

Tübingen, 1967

5. Maschinenwesen einschließlich Schiffstechnik sowie Luft- und
Raumfahrttechnik

urn:nbn:de:hbz:466:1-8430

Mechanik

(Fakultät für Bauwesen; Fakultät für Maschinenwesen)

Hannover:

Vermessungswesen

(Technische Hochschule)

Karlsruhe:

Felsmechanik

(Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen)

München:

Dokumentation auf dem Gebiet der kommunalen und regionalen
Entwicklungsplanung

(Technische Hochschule)

Satellitengeodäsie

(Fakultät für Bauwesen der Technischen Hochschule; Deutsches
Geodätisches Forschungsinstitut der Deutschen Geodätischen Kom-
mission — I. Abteilung „Theoretische Geodäsie“)

Stuttgart:

Siedlungswasserbau und Wassergütewirtschaft

(Fakultät für Bauwesen; Forschungs- und Entwicklungsinstitut für
Industrie- und Siedlungswasserwirtschaft sowie Abfallwirtschaft)

II. 5. Maschinenwesen einschließlich Schiffstechnik sowie Luft- und Raumfahrttechnik

Aachen:

Fertigungstechnik

(Technische Hochschule)

Strömungsmechanik und Thermogasdynamik (Umströmung von
Flugkörpern und Durchströmung von Triebwerken)

(Technische Hochschule; Deutsche Versuchsanstalt für Luft- und
Raumfahrt, Wahn)

Berlin:

Gestaltfestigkeit

(Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität; Bun-
desanstalt für Materialprüfung)

Magnetohydrodynamik

(Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität)

Produktionstechnik und Automatisierung

(Technische Universität: Fakultät für Elektrotechnik; Fakultät für Maschinenwesen; Fakultät für Wirtschaftswissenschaften)

Braunschweig:

Fahrzeuge und Antriebe

(Fakultät für Maschinenwesen)

Flugführung

(Fakultät für Maschinenwesen; Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt)

Mechanik

(Fakultät für Bauwesen; Fakultät für Maschinenwesen)

Darmstadt:

Oberflächentechnik

(Fakultät für Maschinenbau)

Hamburg/Hannover:

Schiffstechnik und Schiffbau

(Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Hamburg; Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt; Technische Hochschule Hannover)

Hannover:

Strömungsprobleme in der Energieumwandlung

(Technische Hochschule)

Karlsruhe:

Kerntechnik

(Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik; Kernforschungszentrum)

Technische und chemische Verfahrenswissenschaften

(Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik; Fakultät für Naturwissenschaften II)

München:

Senkrecht- und Kurzstart-Technik (VTOL - STOL)

(Technische Hochschule; Deutsche Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen)

Verfahrenstechnik

(Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik der Technischen Hochschule)

Weltraumforschung, Satelliten- und Raumsondentechnik

(Technische Hochschule; Deutsche Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen; Max-Planck-Institut für Physik und Astrophysik, München und Garching)

Stuttgart:

Chemie-Ingenieurwesen

(Fakultät für Maschinenwesen; Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften)

Thermo-, Aero- und Gasdynamik sowie Antriebe

(Fakultät für Maschinenwesen; Deutsche Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt)

II. 6. Elektrotechnik

Aachen:

Festkörperelektronik

(Technische Hochschule)

Braunschweig:

Energieumwandlung

(Fakultät für Maschinenwesen; Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt; Physikalisch-Technische Bundesanstalt)

Darmstadt:

Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung

(Fakultät für Elektrotechnik; 400-kV-Forschungsgemeinschaft, Mannheim-Rheinau; Studiengesellschaft für Hochspannungsanlagen, Mannheim-Rheinau)

Hannover:

Ortung und Navigation (in Zusammenhang mit dem Sonderforschungsbereich für Flugführung, Braunschweig)

(Technische Hochschule Hannover; Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Hochschule Braunschweig; Deutsche Forschungsanstalt für Luft- und Raumfahrt, Braunschweig)

Karlsruhe:

Quantenelektronik

(Fakultät für Elektrotechnik)