



**UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN**

Universitätsbibliothek Paderborn

Empfehlungen des Wissenschaftsrates zum Ausbau der wissenschaftlichen Hochschulen bis 1970

Wissenschaftsrat

Tübingen, 1967

6. Elektrotechnik

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

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)

München:

Kybernetik

(Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik der Technischen Hochschule; Max-Planck-Institut für Psychiatrie; Max-Planck-Institut für Verhaltensphysiologie, Seewiesen)

Stuttgart:

Energieerzeugung und -umwandlung

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

D. III. Bauvorhaben

Im folgenden werden die begonnenen Bauvorhaben und die baureifen Planungen, geordnet nach Ländern und Hochschulen, im einzelnen aufgeführt (vgl. hierzu die Ausführungen in Teil B.V., S. 151 ff.). Für jedes Bauvorhaben werden die Gesamtkosten (Bau- und Ersteinrichtungskosten), die davon bis 1966 bereitgestellten Mittel und die 1967 und später erforderlichen Mittel angegeben.

Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten baureifen Planungen sollen von den beteiligten Stellen hinsichtlich ihrer Dringlichkeit besonders beachtet werden (vgl. S. 153 f.).

(B) = Nur Baukosten

BA = Bauabschnitt