



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Empfehlungen des Wissenschaftsrates zum Ausbau der wissenschaftlichen Einrichtungen**

Wissenschaftliche Hochschulen

**Wissenschaftsrat**

**Tübingen, 1960**

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8275**

## Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

### Allgemein:

- Gesamtplanung der Versorgungseinrichtungen
- Erwerb von bebauten und unbebauten Grundstücken
- Außenanlagen und betriebstechnische Einrichtungen
- Hochschulbibliothek, Neubau
- Heiz- und Kraftwerk, Erweiterung (2. Bauabschnitt)

### Fakultät für Allgemeine Wissenschaften:

- Gesamtplanung der Physikalischen Institute auf dem Königshügel\*
- Neubau für verschiedene Institute der Fakultät
- Physikalisch-Chemisches Institut, Erweiterungsbau
- Institut für Angewandte Physik und Technische Physik, Neubau
- Institut für Experimentalphysik, Neubau
- Institute für Organische Chemie und Brennstoffchemie, Erweiterungsbau einschließlich Neubau eines analytischen Zentrallabors
- Institut für Theoretische Hüttenkunde, Neubau
- Institut für Berufspädagogik, Neubau

### Fakultät für Bauwesen:

- Abteilung für Bauingenieurwesen, Ersatzbauten
- Architekturgebäude, Aufstockung und Erweiterung

### Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik:

- Institut für Werkstoffe der Elektrotechnik, Um- und Erweiterungsbau\*
- Sammelgebäude für die Fakultät, Neubau
- Institut für Luftfahrt, Neubau
- Institut für Schienenfahrzeuge und Fördertechnik, Neubau
- Institut für Wärmetechnik und Verbrennungsmotoren, Aufstockung der Versuchshalle für das vorgenannte Institut und das Institut für Maschinengestaltung und -dynamik
- Maschinenlaboratorium, Modernisierung
- Werkzeugmaschinen-Laboratorium, Erweiterung
- Aerodynamisches Institut, Erweiterung
- Rogowski-Institut für Elektrotechnik, Aufstockung
- Institut für Technische Elektronik, Neubau
- Institut für Theoretische Elektrotechnik, Neubau

### Fakultät für Bergbau und Hüttenwesen:

- Institut für Metallkunde und Metallphysik, Neubau\*
- Institut für Bergwerks- und Hüttenmaschinenkunde, Neubau einer Maschinenhalle
- Institut für Bergbaukunde, Neubau

Institut für Gesteinshüttenkunde, Neubau einer Schmelzhalle  
Bunker für einen 3-He-V-Bandgenerator, Neubau  
Naumann-Institute, Aufstockung  
Institut für Industrieofenkunde, Neubau

## Technische Universität Berlin

### Allgemein:

Erweiterungsgelände, Außenanlagen \*  
Hauptgebäude, Wiederaufbau  
Mensagebäude, Neubau

### Fakultät für Allgemeine Wissenschaften:

Physikgebäude, Wiederaufbau  
Institut für Physikalische Chemie, Umbau  
Institut für Lebensmittelchemie, Umbau  
Institut für Technische Chemie, Neubau

### Fakultät für Architektur:

Institut für Städtebau und Institut für Krankenhausbau, Neubau

### Fakultät für Bauingenieurwesen:

Ehemaliges Wasserbaulabor, Umbau für drei Institute der Fakultät  
Fakultätsgebäude, Erweiterungsbau

### Fakultät für Maschinenwesen:

Kraft- und Fernheizwerk, Ausbau, Institut für Thermodynamik, Anbau \*  
Institute für Luftfahrt, Neubau  
Triebwerkhalle, Neubau  
Institut für Heizung und Lüftung, Neubau  
Institut für Verbrennungskraftmaschinen, Restausbau  
Institut für Mechanische Schwingungslehre und Maschinendynamik,  
Erweiterungsbau

### Fakultät für Bergbau und Hüttenwesen:

Umbau des alten Gebäudes

### Fakultät für Elektrotechnik:

Elektrotechnische Institute, Neubau  
Institut für Technische Akustik, Institut für Fernmeldetechnik, Institut für  
Hochfrequenztechnik, Neubau eines Hörsaales

### Fakultät für Landbau:

Instandsetzung der Gebäude