

---

**Persistenter Identifier:** 1530689129952\_1943\_1

**Titel:** Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungs-Verzeichnis für das Sommer-Semester 1943

**Ort:** Stuttgart

**Datierung:** 1943

**Signatur:** UASSt-DD1-082

**Strukturtyp:** volume

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/1/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/1/)

**Abschnitt:** VII. Luftfahrttechnik

**Strukturtyp:** chapter

**Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

**PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952\\_1943\\_1/7/LOG\\_0011/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/7/LOG_0011/)

|                                                                                                               | Wöchentl. Stundenzahl |      | Zeit                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------------------|
|                                                                                                               | Vortr.                | Übg. |                                       |
| <b>7. Semester:</b>                                                                                           |                       |      |                                       |
| Dampfkraftanlagen (Wewerka) . . . . .                                                                         | 2                     | —    | } Wird zu Semesterbeginn festgestellt |
| Kälteanlagen (Stückle) . . . . .                                                                              | 2                     | 6    |                                       |
| Luftfahrzeugtriebwerke II mit Konstruktionsübungen (Kamm) . . . . .                                           | 2                     | 6    |                                       |
| Laboratoriumsübungen im FKFS (Kamm) . . . . .                                                                 | —                     | 4    |                                       |
| Kolbenpumpen und Kompressoren II (Stückle) . . . . .                                                          | 2                     | 6    |                                       |
| Dampf- und Gasturbinen, Kreiselverdichter II mit Konstruktionsübungen (nach Bedarf) (Wewerka) . . . . .       | 2                     | 6    |                                       |
| Konstruktionsübungen zu Wasserkraftmaschinen und Kreiselmaschinen (Braun) . . . . .                           | —                     | 6    |                                       |
| Ausgewählte Kapitel zu Wasserkraftmaschinen: Flügelradturbinen u. Pumpen od. hydr. Getriebe (Braun) . . . . . | 2                     | —    |                                       |
| Fabrikbetriebslehre II (Meyer) . . . . .                                                                      | 2                     | 1    |                                       |
| Werkstoffprüfung (Ullrich) . . . . .                                                                          | 1                     | 2    |                                       |
| Schweißen und Schweißkonstruktionen (Ullrich) . . . . .                                                       | 1                     | 3    |                                       |
| Eisenbahnfahrzeuge II (für Maschinen- und Elektroingenieure (Hiller) . . . . .                                | 2                     | 2    |                                       |
| Verkehrswesen s. u. IV                                                                                        |                       |      |                                       |
| Festigkeitslehre II (Wellinger) . . . . .                                                                     | 2                     | 1    |                                       |
| Landmaschinen II (Fischer-Schlemm) . . . . .                                                                  | 2                     | 1    |                                       |
| Seminar zu Landmaschinen II (kostenlos) Fischer-Schlemm) . . . . .                                            | —                     | 1    |                                       |
| Sonderlaboratorium in Landmaschinen II (Fischer-Schlemm) . . . . .                                            | —                     | 4    |                                       |

### VI. Elektrotechnik

#### 1. Semester:

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| Höhere Mathematik I } s. u. I u. II      |  |
| Physik } s. u. I u. II                   |  |
| Mechanik I } s. u. V                     |  |
| Mechanische Technologie I } s. u. V      |  |
| Einführung in den Maschinenbau } s. u. V |  |

#### 3. Semester:

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Höhere Mathematik III s. u. I                           |  |
| Mechanik III } s. u. V                                  |  |
| Metallographie } s. u. V                                |  |
| Übungen zu Werkstoffkunde } s. u. V                     |  |
| Wärmelehre I } s. u. V                                  |  |
| Maschinenlaboratorium I } s. u. V                       |  |
| Maschinenelemente II mit Konstruktionsübungen } s. u. V |  |

|                                               |   |   |
|-----------------------------------------------|---|---|
| Grundlagen der Elektrotechnik II              |   |   |
| für Maschinenbauer (Bader) . . . . .          | 2 | — |
| für Elektrotechniker (Bader) . . . . .        | 2 | 2 |
| für Luftfahrzeugingenieure (Bauder) . . . . . | 2 | 4 |

|                                                                                                                             | Wöchentl. Stundenzahl |      | Zeit                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|---------------------------------------|
|                                                                                                                             | Vortr.                | Übg. |                                       |
| <b>5. Semester:</b>                                                                                                         |                       |      |                                       |
| Elektrotechnisches Praktikum (zu Grundlagen der Elektrotechnik) für Maschinenbauer und Elektrotechniker (Bader) . . . . .   | —                     | 3    | } Wird zu Semesterbeginn festgestellt |
| Elektromaschinenbau I (Heß) . . . . .                                                                                       | 3                     | 4    |                                       |
| Starkstrompraktikum I (Heß) . . . . .                                                                                       | —                     | 4    |                                       |
| Elektrische Anlagen I (Leonhard) . . . . .                                                                                  | 2                     | 2    |                                       |
| Elektrische Antriebe (Leonhard) . . . . .                                                                                   | 2                     | 2    |                                       |
| Elektrische Meßtechnik II (Bauder) . . . . .                                                                                | 2                     | —    |                                       |
| Theorie der Elektrotechnik I (Bader) . . . . .                                                                              | 4                     | 2    |                                       |
| Nachrichtentechnik I (Feldtkeller) . . . . .                                                                                | 4                     | —    |                                       |
| Tonfrequenz- u. Hochfrequenz-Meßgeräte (Bauder) . . . . .                                                                   | 2                     | 4    |                                       |
| Elektrotechnisches Kolloquium (honorarfrei) f. 5. und höhere Semester (Bader, Bauder, Feldtkeller, Heß, Leonhard) . . . . . | 1                     | —    |                                       |
| <b>7. Semester:</b>                                                                                                         |                       |      |                                       |
| Nachrichtentechnik III (Feldtkeller) . . . . .                                                                              | 2                     | 4    | } Wird zu Semesterbeginn festgestellt |
| Entwerfen von Nachrichtengeräten (Bader, Bauder, Feldtkeller) . . . . .                                                     | —                     | 9    |                                       |
| Messung nichtelektrischer Größen (Bauder) . . . . .                                                                         | 2                     | 4    |                                       |
| Starkstrompraktikum II (nach Bedarf) (Heß) . . . . .                                                                        | —                     | 4    |                                       |

### VII. Luftfahrttechnik

#### 1. bis 4. Semester:

Außer den schon unter V aufgeführten Vorlesungen finden noch besondere Vorlesungen für Luftfahrzeugingenieure statt, und zwar:

|                                                                                 |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| Bauelemente des Luftfahrzeugs II [4. Sem.] (Madelung)                           | 2   | 4 |
| Linienrißzeichnen f. Luftfahrzeugingenieure [1. od. 3. Sem.] (Weinig) . . . . . | 1/2 | 1 |

#### 5. und höhere Semester:

|                                                              |   |     |
|--------------------------------------------------------------|---|-----|
| Massenausgleich und Drehschwingungen s. u. V                 |   |     |
| Flugtechnische Strömungslehre I [5. Sem.] (Weinig) . . . . . | 2 | 1   |
| Luftfahrzeugkonstruktionen II [6. Sem.] (Petzold) . . . . .  | 3 | 3   |
| Luftfahrzeugtriebwerke II } s. u. V                          |   |     |
| Kraftfahrzeuge I } s. u. V                                   |   |     |
| Festigkeitslehre II } s. u. V                                |   |     |
| Hebe- u. Förderanlagen I } s. u. V                           |   |     |
| Werkstoffprüfung } s. u. V                                   |   |     |
| Luftfahrzeugstatik I [5. Sem.] (Förster) . . . . .           | 1 | 1/2 |
| Fliegerwaffentechnik II [6. Sem.] (von Loßnitzer) . . . . .  | 1 | 1/2 |