

Elektrische Messtechnik für Informatiker

Sommersemester 2003

Übungen

Vorlesung + Übung: Dipl.-Ing. G.Lebelt

Inhalt

Übungen

1. Einfache elektrische Messanordnungen
2. Dynamisches Verhalten von Messgliedern
3. Fehlerrechnung und Messdatenauswertung
4. Strom- und Spannungsmessung
5. Messverstärker
6. Spannungs- und ladungsliefernde Aufnehmer
7. R-, C- und L-Aufnehmer
8. Logische Schaltungen und digitale Geber
9. Digitale Zeit-, Periodendauer – und Frequenzmessung
10. DA- und AD-Umsetzer

alte Klausuren

Technische Universität München
Lehrstuhl für Messsystem- und Sensortechnik
Dipl.-Ing. G.Lebelt
Arcisstr. 21
80333 München
Tel: 089 / 289-23360
E-Mail: mtinf@emt.ei.tum.de