

Antennen (2V+2Ü, Wintersemester 2015/16)

Di., 08:30-10:00, SR 5.14 + Mo., 08:30-10:00, SR 5.14 oder n.V.
(erster Termin: Di., 13.10.2015, 08:30-10:00)

Prof. Dr.-Ing. Lorenz-Peter Schmidt
M.Sc. Michael Gottinger

1. Einführung
2. Grundlagen
3. Linearantennen
4. Array-Antennen
5. Strahlschwenkung
6. Resonante Antennen
7. Aperturstrahler
8. Linsenantennen
9. Numerische Berechnungsverfahren
10. Breitbandantennen
11. Systemanwendungen von Antennen
12. Antennen-Messtechnik

