

THEMENPOOL PHYSIK RG 2020/2021

1. Kinematik der Translationsbewegung
2. Dynamik der Translationsbewegung
3. Arbeit, Leistung, Energie
4. Impuls
5. Erhaltungssätze
6. Kinematik und Dynamik der Rotationsbewegung
7. Mechanische Schwingungen
8. Mechanische Wellen
9. Grundlagen der Thermodynamik
10. Thermodynamik II
11. Wärmekraftmaschinen, Wärmepumpen
12. Grundlagen Elektrizitätslehre
13. Elektrostatik
14. Elektromagnetismus
15. Feldbegriff in der Physik
16. Elektromagnetische Schwingungen und Wellen
17. Moderne Physik
18. Physik in Natur und Technik