

Physik – Vortragsthemen:

Prinzipiell fast alles an Themen erlaubt. **Spannende**, zum Teil sehr **schwere** Themen sind hier aufgelistet.

1. Franck-Hertz Versuch
2. **Potentialtopf**
3. **Schrödinger-Gleichung**
4. Spektrallinien des Wasserstoff Atoms (Lyman-, Balmer- und Pascherserie)
5. **Rastertunnelmikroskop**
6. **Supraleitung**
7. **Das Quantenbit**
8. Laserdrucker
9. **Pauliprinzip bzw. Energiebänder?**
10. **Radioaktivität und Fukushima/Tschernobyl, Strahlenschutz und Strahlendosis**
11. **Kernfusion**
12. Zoo der Elementarteilchen
13. Kohlenstoff Nano Tubes
14. Schwarzkörperstrahlung
15. Wie misst man Entfernungen von Sternen?
16. **Sternenentwicklung (Roter Riese, Weißer Zwerg)**
17. Urknall
18. **Nicht newtonsches Fluid**
19. **LED, LCD, Touchdisplay**