**Trigonometrische Funktionen**

***Mathematische Hintergründe und Informationen zum gesamten Themenspektrum:***

1. **Lehrbuch S. 126/127 und S. 129**
2. Einführung und allgemeine Infos zu Sin, Cos und Tan
3. <https://www.youtube.com/watch?v=ELM2Fn9Wup4>
4. <https://www.youtube.com/watch?v=M58ALUa_s4g>
5. Beziehungen zwischen Sin, Cos und Tangens:
6. <https://www.youtube.com/watch?v=FiS7kyp4RR0>
7. <https://www.youtube.com/watch?v=dKAVIIC4zzw>
8. <https://www.youtube.com/watch?v=NOFCCBDtV08>
9. Sinus-, Cosinus- und Tangens als Funktion: <https://www.youtube.com/watch?v=fSiAin32Clw>
10. Übungen zur Transformation der Sinusfunktion:
11. <https://www.youtube.com/watch?v=Y6BsrUucV3c>
12. <https://www.youtube.com/watch?v=J4SgVPEDkDY>
13. <https://www.youtube.com/watch?v=5JJ931ovYX8>
14. <https://www.youtube.com/watch?v=d_u7yYf30yA>
15. <https://www.youtube.com/watch?v=qRH51U3jdG0>
16. Umrechnung: Bogenmaß ⬄ Winkelmaß:
17. <https://www.youtube.com/watch?v=oDDjYH1zVMM>
18. <https://www.youtube.com/watch?v=G-5AJfNNfMk>
19. Winkelfunktionen: <https://www.mathe-online.at/mathint/wfun/i.html>
20. Trigonometrie: <https://www.mathe-online.at/mathint/trig/i.html>
21. Trigonometrische Gleichungen:
22. <https://www.youtube.com/watch?v=MqtqFhsZcGo>
23. <https://www.youtube.com/watch?v=T85II3BMN2g>
24. <https://www.youtube.com/watch?v=L-OtPApwUKI>
25. <https://www.youtube.com/watch?v=q3lTzX8YyqM>
26. <https://www.youtube.com/watch?v=rnifv9Sl07E>
27. <https://www.youtube.com/watch?v=TctqDQACDdQ>
28. <https://www.youtube.com/watch?v=34aoZK6Wk3I>
29. <https://www.youtube.com/watch?v=_ibeRBzzI1Q>
30. <https://www.youtube.com/watch?v=zLGpjmXNfGU>
31. Kurvenuntersuchung zu trigonometrischen Funktionen
32. <https://www.youtube.com/watch?v=pRQqL7q-xEY>
33. <https://www.youtube.com/watch?v=TQuE40U7dL4>
34. <https://www.youtube.com/watch?v=7M2WfInrrH0>