

Aufstellung der wichtigsten Beiträge zur besseren Übersicht

- 1. Damit fing alles an**
- 2. Die Antenne macht die Musik**
- 3. Blitzschutz für Amateure**
- 4. Resonanz und konjugiert komplexe Anpassung**
- 5. Langdrahtantennen für die Kurzwellen**
- 6. Berechnung einer liegenden Schleife**
- 7. Kurze Antennen im 160 m Band**
- 8. Vergleich zwischen Dipol und Schleife**
- 9. Mythos der resonanten Antenne**
- 10. Mythos Faltdipol**
- 11. Eine einfache Methode zur Bestimmung der Antennenimpedanz**
- 12. Möglichkeiten zur Reduzierung der Verluste in KW
Antennenanlagen mit kurzen Antennen**
- 13. Der Wellenwiderstand verlustbehafteter Leitungen**
- 14. Der optimale Wellenwiderstand**
- 15. Die Zweidrahtleitung als Wellenleiter im KW Bereich**
- 16. Antennentechnik Grundlagen**
- 17. Die Zweidrahtleitung in der Praxis**
- 18. Leitungen bei Phasenverschiebung**
- 19. Anpassung, Wirkungsgrad und Co.**
- 20. Ströme, Spannungen und Verluste in üblichen Anpassnetzwerken**
- 21. LCL-Filter Berechnung**
- 22. Das CLC-Netzwerk zur Anpassung im KW Bereich**
- 23. Impedanzbereich eines LC – CL Filters**
- 24. Anpassung mit verlustbehafteten Stichleitungen**
- 25. Erfassung der Feldstärken im Nahbereich von Antennen**
- 26. Aluminium im Antennenbau?**
- 27. Dimensionierung von Drahtantennen für Kurzwellen**
- 28. Planung und Optimierung von Antennenanlagen für den KW-Bereich**
- 29. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 1**
- 30. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 2**
- 31. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 3**
- 32. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 4**
- 33. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 5**
- 34. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 6**

Aufstellung der wichtigsten Beiträge zur besseren Übersicht

- 35. Antennen Tuning für Kurzwellen Teil 7**
- 36. Der Transformator bei Hochfrequenz und die Tücke mit dem Ersatzbild**
- 37. Transformatoren in der HF Technik**
- 38. Der HF-Luftübertrager**
- 39. Gekoppelte Kreise und Spulen**
- 40. Induktivitäten Teil 1**
- 41. Induktivitäten Teil 2**
- 42. Das Q-Meter von HP**
- 43. Das Variometer im KW-Bereich**
- 44. Der Kondensator bei HF**
- 45. Wohin mit dem verlustbehafteten Balun**
- 46. Der Balun direkt am Sender Ausgang**
- 47. Der Sparübertrager mit trifilarer Wicklung**
- 48. Der Sparübertrager zur Symmetrierung**
- 49. Mythos FD4**
- 50. Optimierung einer Antennenanlage für Kurzwellen Teil 1**
- 51. Optimierung von Antennenanlagen für Kurzwellen Teil 2**
- 52. Optimierung von Antennenanlagen für Kurzwellen Teil 3**
- 53. Mantelwellensperren unter der Lupe**
- 54. Kapazitive Hüte**
- 55. Sinn und Unsinn von Anpassnetzwerken im KW-Bereich**
- 56. Sinn und Unsinn symmetrischer Anordnungen im KW-Bereich**
- 57. Gibt es den optimalen Koppler?**
- 58. Das Collins Filter mit Verlusten**
- 59. Der CC-Koppler im KW-Bereich**
- 60. Das Z Match im KW-Bereich**
- 61. Das S Match im KW-Bereich**
- 62. Die Sub Methode zur Ermittlung der Verluste beliebiger Vierpole**
- 63. Passive LC-Netzwerke zur Anpassung in der Hochfrequenztechnik**
- 64. Fraktale Antennen**
- 65. Mythos Balun**
- 66. Balune für die Kurzwellen Teil 1**
- 67. Balune für die Kurzwellen Teil 2**
- 68. Balune für die Kurzwellen Teil 3**

Aufstellung der wichtigsten Beiträge zur besseren Übersicht

- 69. Balune für die Kurzwellen Teil 4**
- 70. Balune für die Kurzwellen Teil 5**
- 71. Balune für die Kurzwellen Teil 6**
- 72. Ringkerne unter der Lupe**
- 73. Die Tücke mit dem Ersatzbild bei der Simulation eines Übertragers mit dem Programm RF-Sim**
- 74. Der 1:9 Sparübertrager Teil 1, Magnetic Balun**
- 75. Der 1:9 Sparübertrager Teil 2**
- 76. Der Guanella Übertrager unter der Lupe**
- 77. Antennenmesstechnik**
- 78. Antennenmesstechnik Teil 1**
- 79. Antennenmesstechnik Teil 2**
- 80. Antennenmesstechnik Teil 3**
- 81. Parametrischer Abwärtsmischer für Mikrowellen**
- 82. Rauschmesstechnik**
- 83. Rauschen verlustbehafteter Leitungen**
- 84. S Werte und Empfängerempfindlichkeit**
- 85. Breitbandkompensation**
- 86. Stromwandler in der HF Technik**
- 87. Gleich- oder Wechselstrom?**
- 88. Leistungsstufen im KW Bereich**
- 89. Anodenverlustleistung vs. Nutzleistung**
- 90. Grundlagen zur Messung an Leistungsstufen**
- 91. Die Tetrode im Senderverstärker**
- 92. Die Anodendrossel in Leistungsstufen**
- 93. Messungen an Hochspannungstransformatoren**
- 94. Dämpfungsglieder unter der Lupe**
- 95. Endgespeiste Antenne für die Bänder 10 – 80 m**
- 96. Berechnung einer liegenden Schleife für Kurzwellen**
- 97. Vergleich zwischen Dipol und Schleife**
- 98. Sinn und Unsinn der Verlängerungsspule bei kurzen Antennen**
- 99. Beispiel für die Berechnung einer Antennenanlage für KW**
- 100. Auf Tells Spuren**
- 101. Richtantennen für den Kurzwellenbereich**
- 102. Duale Netzwerke zur Anpassung im KW-Bereich**

Aufstellung der wichtigsten Beiträge zur besseren Übersicht

103. Mythos der ZS 6 BKW Antenne für Kurzwellen

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.