

Prof. Dr. habil. Hans-Joachim Wilke

Technische Universität Dresden

Didaktik der Physik

Verzeichnis der Veröffentlichungen

1961-2010

1. H.-J. Wilke: Demonstration der Magnetfelder und der Kräfte in Magnetfeldern mit Wechselstrom.
In: Mathematik, Physik und Astronomie in der Schule, Berlin 8 (**1961**) 11, S. 764
(5 Seiten, 11 Abbildungen)
2. H. Bossac, E. Korngiebel, H.-J. Wilke: Deutsche Bearbeitung des Handbuches für Lehrer „Physikalisches Praktikum“ von A. A. Pokrowski, A. I. Glasyrin, A. G. Dubow,
B. S. Sworykin und S. A. Schurchin.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin, **1961**
(212 Seiten, 146 Abbildungen)
3. H.-J. Wilke: Einfacher Versuchsaufbau zur Untersuchung der gleichförmigen Bewegung.
In: Mathematik und Physik in der Schule, Berlin 9 (**1962**) 9, S. 709
(1 Seite)
4. H.-J. Wilke: Glühlampen - nicht für herkömmliche Zwecke.
In: Mathematik und Physik in der Schule, Berlin 9 (**1962**) 12, S. 947
(8 Seiten, 9 Abbildungen)
5. E. Gerth, H. Melcher, H.-J. Wilke: Das magnetische Kraftgesetz unter Berücksichtigung der
Geometrie der Pole.
In: Praxis der Naturwissenschaften, Köln 11(**1962**) 6, S. 151
(9 Seiten, 8 Abbildungen)
6. H.-J. Wilke, J. Wilke: Explosive Gasmischungen - gefahrlos gezündet.
In: Chemie in der Schule, Berlin 10 (**1963**) 4, S. 195 (1 Seite, 2 Abbildungen)
7. H.-J. Wilke: Demonstration und Untersuchung elektrischer Felder mit Wechselspannung.
In: Mathematik und Physik in der Schule, Berlin 10 (**1963**) 4, S. 362
(6 Seiten, 5 Abbildungen)

8. H.-J. Wilke: Versuche mit einem Modellgas.

In: Physik in der Schule, Berlin 1 (**1963**) 2, S. 67 (5 Seiten, 9 Abbildungen)

9. H.-J. Wilke: Ein Modell zur Demonstration und Untersuchung longitudinaler Wellen.

In: Physik in der Schule, Berlin 1 (**1963**) 3, S. 106 (4 Seiten, 6 Abbildungen)

10. H.-J. Wilke: A 1.2. Modell eines Elektronenmikroskops
A 3.1. Funktionsmodell eines
Linearbeschleunigers
A 3.2. Funktionsmodell eines Zirkularbeschleunigers
(Synchrotron)
M 5.4.1. Modellversuch zur Veranschaulichung
der Satellitenbewegung
M 9.7.1. Bestimmung der Schmelzwärme von Eis
M 9.8.4. Bestimmung der Verdampfungswärme
von Wasser
M 9.8.5. Verdunstung
E 5.3.10. Modell eines Zungenfrequenzmessers
E 5.4.23. Modell einer Wirbelstrombremse
E 5.5.8. Fernleitung elektrischer Energie
E 6.1.12. Phasenverschiebung
E 6.2.6. Strom im Nulleiter
E 7.3.14. Wirkungsweise eines Blitzableiters

In: Loseblattsammlung Lehrmittel für den Physikunterricht.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, II. Ergänzung, **1964**
(53 Seiten, 35 Abbildungen)

11. H.-J. Wilke: A 1.4. Bestimmen des Moleküldurchmessers (Ölfleckversuch)

M 7.3.1. Mathematisches Pendel

E 5.4.24. Wirbelströme in Eisenkernen

E 4.2.2. Elektrische Feldstärke an
Spitzenelektroden

In: Loseblattsammlung Lehrmittel für den Physikunterricht.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, III. Ergänzung, **1966**
(9 Seiten, 14 Abbildungen)

12. H.-J. Wilke: Durchführung spezieller geophysikalischer Analogieexperimente und ihre
Deutung. Dissertation (A).

Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät der Pädagogischen Hochschule
Potsdam, **1968** (281 Seiten, 160 Abbildungen)

13. H. Hänsel, H.-J. Wilke: Durchführung spezieller geophysikalischer Analogieexperimente
und

ihre Deutung.

In: Veröffentlichungen des Zentralinstituts Physik der Erde **1969**, Nr. 2
(103 Seiten, 66 Abbildungen)

14. H.-J. Wilke: Versuche zur Wirkungsweise von Teilchenbeschleunigern.

In: Physik in der Schule, Berlin 7 (**1969**) 11, S. 501 (6 Seiten, 8 Abbildungen)

15. K. Haubold, W. Krug, G. Weber, H.-J. Wilke: Praktikum physikalische Schulexperimente (Arbeitsanleitungen für Lehrerbildungseinrichtungen).

als Manuskript an der Pädagogischen Hochschule Potsdam gedruckt **1970**
(als Autor 80 Seiten, 20 Abbildungen)

1974 stark überarbeitete 2. Fassung (394 Seiten)

16. H. Hänsel, H.-J. Wilke: Über einige Möglichkeiten zur Durchführung spezieller geophysikalischer Analogieexperimente mittels stationärer elektrischer Entladungen.

In: Tellus, Stockholm 23 (**1971**) 6, S. 528 (7 Seiten, 5 Abbildungen)

17. H. Hänsel, H.-J. Wilke: Zur Durchführung spezieller geophysikalischer Analogieexperimente

mittels elektrischer Stoßentladungen und neuartiger Plasmaquellen.

In: Gerlands Beiträge zur Geophysik, Leipzig 81 (**1972**) 1/2, S. 87
(15 Seiten, 9 Abbildungen)

18. R. Korneffel, H.-J. Wilke: Hinweise zum Einsatz der Schulfunksendung „G. S. Ohm“ im Physikunterricht der Klasse 8.

In: Physik in der Schule, Berlin 10 (**1972**) 2, S. 86 (2 Seiten)

19. W. Antol, H.-J. Wilke: Schulfunksendungen für den Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 10 (**1972**) 7/8, S. 363 (2 Seiten)

20. H.-J. Wilke: Hinweise zum Einsatz der Schulfunksendung „Otto Hahn“ im Physikunterricht

der Klassen 10 und 12.

In: Physik in der Schule, Berlin 10 (**1972**) 7/8, S. 365 (3 Seiten)

21. H.-J. Wilke: Hinweise zum Einsatz der Schulfunksendung über Heinrich Hertz.

In: Physik in der Schule, Berlin 10 (**1972**) 11, S. 502 (2 Seiten)

22. H.-J. Wilke: Hinweise zum Einsatz der Schulfunksendung (Albert Einstein, W. C. Röntgen).

In: Physik in der Schule, Berlin 11 (**1973**) 1, S. 40 (3 Seiten)

23. H.-J. Wilke: Experimenteller Einsatz der Braunschen Röhre BR 2.

In: Physik in der Schule, Berlin 11 (**1973**) 10, S. 445 (8 Seiten, 9 Abbildungen)

24. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Struktur der Materie. 1. Teil: Teilchen und Felder.

Manuskript und Moderatur der Fernsehsendung.

Pädagogische Hochschule Potsdam, **1973** (15 Seiten, 5 Abbildungen)

25. M. Eggert, H.-J. Wilke: Blitzlichtstroboskop aus Aufbauteilen und Möglichkeiten seines Einsatzes.

In: Physik in der Schule, Berlin 12 (**1974**) 1, S. 33 (8 Seiten, 9 Abbildungen)

26. H.-J. Wilke: Experimente mit Staubfiguren in der Projektion.

In: Physik in der Schule, Berlin 12 (**1974**) 4, S. 182 (2 Seiten, 3 Abbildungen)

27. H.-J. Wilke: Manipermmagnete - wichtige experimentelle Hilfsmittel im Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 12 (**1974**) 5, S. 220; 6, S. 276; 7/8, S. 348 (22 Seiten, 18 Abbildungen)

28. H.-J. Wilke: Untersuchungen des freien Falls und des Wurfes mittels Wassertropfen.

In: Physik in der Schule, Berlin 12 (**1974**) 11, S. 506 (6 Seiten, 8 Abbildungen)

29. H.-J. Wilke: Leistungsfähige Transformatoren aus Aufbauteilen.

In: Physik in der Schule, Berlin 12 (**1974**) 12, S. 563 (4 Seiten, 4 Abbildungen)

30. H.-J. Wilke: Das allgemeine Modell der elektrischen Leistungsvorgänge. Manuskript und Moderatur der Fernsehsendung.

Pädagogische Hochschule Potsdam, **1974** (15 Seiten, 5 Abbildungen)

31. H.-J. Wilke: Experimente mit dem Tageslichtschreibprojektor mit einem Luftkissen-Zusatzgerät.

In: Physik in der Schule, Berlin 13 (**1975**) 4, S. 179 (6 Seiten, 5 Abbildungen)

32. H.-J. Wilke: Funkeninduktor mit elektronischem Unterbrecher.

In: Physik in der Schule, Berlin 13 (**1975**) 9, S. 405 (4 Seiten, 2 Abbildungen)

33. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Vorschläge zur erkenntnisprozessgerechten Aufbereitung des

Lehrstoffs im Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 1/2, S. 24 (8 Seiten)

34. H.-J. Wilke: Zusatzgeräte für stroboskopische Versuche auf dem Tageslichtschreibprojektor.

In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 6, S. 266 (4 Seiten, 3 Abbildungen)

35. H.-J. Wilke: Vorschläge zur Verbesserung der Experimente bei der Behandlung der Spektren.
In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 7/8, S. 317 (11 Seiten, 3 Abbildungen)
36. H.-J. Wilke: Experimente zum Nachweis der thermischen Bewegung in Flüssigkeiten und Gasen.
In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 9, S. 379 (7 Seiten, 3 Abbildungen)
37. H.-J. Wilke: Möglichkeiten zur experimentell-methodischen Behandlung der elektromagnetischen Induktion in Klasse 9.
In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 11, S. 477 (9 Seiten, 8 Abbildungen)
38. H.-J. Wilke: Erzeugung und Projektion Chladnischer Klangfiguren.
In: Physik in der Schule, Berlin 14 (**1976**) 12, S. 549 (3 Seiten, 4 Abbildungen)
39. H.-J. Wilke: Experimente zum Nachweis der Verknüpfung elektrischer und magnetischer Felder.
In: Physik in der Schule, Berlin 15 (**1977**) 1/2, S. 51 (3 Seiten, 5 Abbildungen)
40. H.-J. Wilke (Hrsg.): Physikalische Schulversuche, 11. Teil (Aufbau der Stoffe).
Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin **1977**
(als Autor 127 Seiten, 83 Abbildungen)
41. H.-J. Wilke: Die Natriumhochdrucklampe NATRALOX 175 - eine Lichtquelle mit interessantem Spektrum.
In: Physik in der Schule, Berlin 15 (**1977**) 3, S. 116 (3 Seiten, 2 Abbildungen)
42. H.-J. Wilke: Physikalische Schulversuche, 11. Teil (Vorankündigung).
In: Physik in der Schule, Berlin 15 (**1977**) 4, S.159 (2 Seiten)
43. H.-J. Wilke: Der Kondensator - ein experimentelles Hilfsmittel im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 15 (**1977**) 4, S.168 (4 Seiten, 5 Abbildungen)
44. H.-J. Wilke: Demonstration des Prinzips der elektromagnetischen Pumpe und des MHD-Generators auf dem Tageslichtschreibprojektor.
In: Physik in der Schule, Berlin 15 (**1977**) 4, S.171 (2 Seiten, 1 Abbildung)
45. H.-J. Wilke: Experimente mit einem Luftkissenaufsatz zum Tageslichtschreibprojektor (russ.)
Physik in der Schule, Moskau, **1977** , 4, S. 71

46. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Die Bedeutung grundlegender physikalischer Experimente für
die Führung des Erkenntnisprozesses der Schüler im Physikunterricht der
oberen

Klassen.

In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Opole,

1977,

Serie A, Physik XIX, S. 67 (10 Seiten)

47. J. Heffner, H.-J. Wilke: Luftkissen-Experimentiergeräte.

In: Physik in der Schule, Berlin 16 (**1978**) 1/2, S. 50 (12 Seiten, 17
Abbildungen)

48. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Objektive Demonstration von Linienspektren (russ.).

In: Physik in der Schule, Moskau, **1978**, S. 57 (3 Seiten, 7 Abbildungen)

49. H.-J. Wilke: Vorschläge zur experimentell-methodischen Behandlung der
Wechselwirkungen

Licht - Stoff.

In: Physik in der Schule, Berlin 16 (**1978**) 3, S. 108 (13 Seiten, 10
Abbildungen)

50. H.-J. Wilke: Pädagogisch-methodische Untersuchungen zur Verbesserung des
Physikunterrichts unter besonderer Berücksichtigung inhaltlich-struktureller,
methodisch- experimenteller und unterrichtsmittelspezifischer Aspekte.
Dissertation (B).

Pädagogisch-Psychologische Fakultät der Pädagogischen Hochschule
Potsdam.

1978 (322 Seiten, 85 Abbildungen)

51. H.-J. Wilke: Pädagogisch-methodische Untersuchungen zur Verbesserung des
Physikunterrichts.

In: Physik in der Schule, Berlin 17 (**1979**) 1/2, S. 76 (2 Seiten)

52. H.-J. Wilke, R. Winter: Die magnetische Ablenkung der Betastrahlung.

In: Physik in der Schule, Berlin 17 (**1979**) 6, S. 254 (9 Seiten, 18
Abbildungen)

1980-84

53. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Zur Einführung des überarbeiteten Lehrplans für Physik
der

Abiturstufe, Stoffgebiet Optik.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 5, S. 190 (8 Seiten)

54. H. Armbrüster, G. Hoffmann, H.-J. Wilke: Zur Realisierung der Demonstrationsexperimente

in der Stoffeinheit Kinetisch-statistische Betrachtungen, Klasse 11.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 6, S. 233 (8 Seiten, 7 Abbildungen)

55. H.-J. Wilke: Direkte digitale Geschwindigkeits- und Beschleunigungsmessung mit dem Polydigit und der Lichtschrankenordnung.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 7/8, S. 328 (8 Seiten, 5 Abbildungen)

56. H.-J. Wilke: Einfache gegenständliche Modelle zum Aufbau der Stoffe aus Teilchen.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 9, S. 356 (8 Seiten, 11 Abbildungen)

57. H.-J. Wilke: Erzeugung von Scheinbewegungen mit polarisiertem Licht auf dem Tageslichtschreibprojektor.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 10, S. 421 (4 Seiten, 3 Abbildungen)

58. H.-J. Wilke: Zur experimentellen Herleitung der Kapazität eines Kondensators.

In: Physik in der Schule, Berlin 18 (**1980**) 12, S. 553 (4 Seiten, 4 Abbildungen)

59. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik, Lehrbuch Klasse 11.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin **1980**.

(Quantenhafte Absorption und Emission von Licht, Welle-Teilchen-Verhalten von Mikroobjekten, 30 Seiten, 38 Abbildungen)

60. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Klasse 11, Unterrichtshilfen.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin **1980**.

(Quantenhafte Absorption und Emission von Licht, Welle-Teilchen-Verhalten von Mikroobjekten, 37 Seiten, 19 Abbildungen)

61. H.-J. Wilke (Hrsg.): Physikalische Schulversuche. Struktur der Stoffe.

Aulis Verlag Deubner & Co. KG, Köln **1980**

(als Autor 127 Seiten, 75 Abbildungen)

62. H.-J. Wilke: Zur Einführung des überarbeiteten Lehrplans für Physik der Abiturstufe, Stoffabschnitt Elektromagnetisches Feld.

In: Physik in der Schule, Berlin 19 (**1981**) 4, S. 142 (5 Seiten)

63. W. Müller, H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Zur Behandlung von Elementen der nicht-klassischen Physik im Physikunterricht der Abiturstufe.

- In: Physik in der Schule, Berlin 19 (**1981**) 6, S. 233 (6 Seiten, 1 Abbildung)
64. H.-J. Wilke: Zur Rolle des Experiments im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 19 (**1981**) 7/8, S. 287 (9 Seiten)
65. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Bemerkungen zur Formulierung des Induktionsgesetzes im
überarbeiteten Lehrbuch Physik der Abiturstufe.
In: Physik in der Schule, Berlin 19 (**1981**) 10, S. 415 (2 Seiten)
66. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik, Lehrbuch für Klasse 12.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1981**.
(Teil Elektromagnetisches Feld, 20 Seiten, 44 Abbildungen)
67. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Klasse 12. Unterrichtshilfen.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin **1981**.
(Stoffeinheit Felder, 4. - 9. Stunde, 45 Seiten, 19 Abbildungen)
68. H.-J. Wilke: Zum experimentellen Einsatz der Leuchtstofflampe UVS 40 A
in den Klassen 9 bis 11.
In: Physik in der Schule, Berlin 20 (**1982**) 1/2, S. 62 (6 Seiten, 7
Abbildungen)
69. H.-J. Wilke: Experimentelle Einsatzmöglichkeiten des Fresnelkondensors vom
Schreibprojektor Polylux.
In: Physik in der Schule, Berlin 20 (**1982**) 4, S. 139 (7 Seiten, 10
Abbildungen)
70. H.-J. Wilke, M. Wünschmann: Methodische Grundpositionen zur Behandlung des
Induktionsgesetzes im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 20 (**1982**) 7/8, S. 303 (3 Seiten)
71. L. Meyer, H.-J. Wilke, M. Wünschmann (Teilautoren): Tafelwerk Mathematik-Physik-
Chemie, Klassen 11/12.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin **1982** (Teil Physik, 30 Seiten)
72. L. Meyer, H.-J. Wilke: Tafelwerk Mathematik-Physik-Chemie, Klassen 11/12.
In: Physik in der Schule, Berlin 20(**1982**) 11, S.492 (2 Seiten)
73. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Spannungsteilers LUXOVAR im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 20(**1982**) 12, S.545 (4 Seiten, 5
Abbildungen)
74. H.-J. Wilke, L. Graumann, H. Holz: Zur Behandlung des Stoffgebietes Mechanik in
Klasse 6 auf der Grundlage der überarbeiteten Lehrmaterialien.

- In: Physik in der Schule, Berlin 21(**1983**) 1/2, S. 11 (8 Seiten)
75. H.-J. Wilke: Erzeugung von Scheinbewegungen mit dem Moire-Verfahren und dem Tageslicht-Schreibprojektor.
In: Physik in der Schule, Berlin 21(**1983**) 1/2, S. 5 (7 Seiten, 10 Abbildungen)
76. H.-J. Wilke: Zur Behandlung des Stoffgebietes Wärmelehre in Klasse 6 auf der Grundlage der überarbeiteten Materialien.
In: Physik in der Schule, Berlin 21(**1983**) 3, S. 99 (6 Seiten)
77. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten der Lichtschrankenordnung.
In: Physik in der Schule, Berlin 21(**1983**) 4, S. 153 (5 Seiten, 3 Abbildungen)
78. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten der Lichtschrankenordnung.
In: Physik in der Schule, Berlin 21(**1983**) 5, S. 191 (8 Seiten, 6 Abbildungen)
79. H.-J. Wilke: Experimentelle Einsatzmöglichkeiten von Lichtemitter-Anzeigebau-elementen im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 21 (**1983**) 7/8 , S. 289 (10 Seiten, 9 Abbildungen)
80. H.-J. Wilke, V. Richter: Aufzeichnung und Projektion mechanischer Schwingungen mit dem Tageslichtschreibprojektor.
In: Physik in der Schule , Berlin 21 (**1983**) 9, S. 358; 10, S. 400 (7 Seiten, 10 Abbildungen)
81. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch für Klasse 6.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1983**
(als Autor 46 Seiten, 80 Abbildungen)
82. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik, Unterrichtshilfen Klasse 6.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1983**
(als Autor 75 Seiten, 35 Abbildungen)
83. H.-J. Wilke: Hohe Leistungsfähigkeit und ständige Weiterentwicklung - Kennzeichen des Unterrichtsmittelsystems der DDR.
In: Mitteilungen 3 des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schülersausrüstungen, Appolda **1983** (7 Seiten, 11 Abbildungen)
84. W. Antol, H.-J. Wilke: Physik, Klasse 9, Unterrichtsfernsehen, methodische Anleitungen. Herausgegeben im Auftrage des Ministeriums für Volksbildung vom Zentralinstitut für Schulfunk und Schulfernsehen, Potsdam **1983** (32 Seiten, 3 Abbildungen)

85. H.-J. Wilke (Teilautor): Physikalische Schulversuche, 1. und 2. Teil (Meßkunde, Statik und Dynamik fester Körper).
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1983**
(als Autor 25 Seiten, 19 Abbildungen)
86. H.-J. Wilke: Experimente mit Flüssigkeitsprismen und Luftkissen.
In: Physik in der Schule, Berlin 22 (**1984**) 4 , S. 143 (5 Seiten, 5 Abbildungen)
87. H.-J. Wilke: Luftkissentisch (Unterrichtsmittelinformation).
In: Physik in der Schule, Berlin 22 (**1984**) 11, S. 439 (4 Seiten, 2 Abbildungen)
88. W. Antol, H.-J. Wilke: Physik Klasse 10. Unterrichtsfernsehen , methodische Anleitungen.
Herausgegeben im Auftrage des Ministeriums für Volksbildung vom
Zentralinstitut für Schulfunk und Schulfernsehen , Potsdam **1984**
(24 Seiten)
89. H.-J. Wilke, V. Klemon: Luftkissentisch (Bedienungsanleitung).
Verlag Artia , Praha **1984** (120 Seiten, 59 Abbildungen)
90. H.-J. Wilke: Der Einfluß der Unterrichtshilfen auf den pädagogisch wirksamen Einsatz der
Unterrichtsmittel im Physikunterricht.
Pädagogische Hochschule "K. F. W. Wander" Dresden,
In: Dresdener Reihe zur Forschung 6/84, S. 72 (12 Seiten)
91. E. Ciesla, H.-J. Wilke: Audiovisuelle Unterrichtsmittel im Physikunterricht.
Lehrmaterial zur Ausbildung von Diplomlehrern, Methodik
des Physikunterrichts, Teil: Theoretische Ausbildung.
WTZ Pädagogische Hochschule Potsdam, **1984** , S. 158 (15 Seiten)
92. H.-J. Wilke: Das Experiment im Physikunterricht.
Lehrmaterial zur Ausbildung von Diplomlehrern , Methodik des
Physikunterrichts, Teil: Theoretische Ausbildung.
WTZ Pädagogische Hochschule Potsdam, **1984**, S. 173
(24 Seiten, 2 Abbildungen)

1985-89

93. H.-J. Wilke: Projizierbarer Luftkissentisch - hochwertiges Unterrichtsmittel mit großer Einsatzbreite.
In: Physik in der Schule, Berlin 23 (**1985**) 3, S. 92 (10 Seiten, 8 Abbildungen)
94. W. Antol, H.-J. Wilke: Unterrichtssendungen des Fernsehens als spezifische Unterrichtsmittel für den Physikunterricht seit **1976**.
In: Physik in der Schule, Berlin 23 (**1985**) 7/8, S. 272 (10 Seiten)
95. Autorenkollektiv (H.-J. Wilke (Leiter), Bohne, Eichler, Franz, Krug, Kutter, Menschel, Nestler, Patzig, Peter): Arbeitsmaterial für die Ausbildung in Methodik des Physikunterrichts Teil 1 (für Studenten), Teil 2 (für Mentoren).
In: Dresdner Reihe zur Lehre 7/**1985** Pädagogische Hochschule Dresden (54 Seiten)
96. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Luftkissentisches im Physikunterricht Klasse 6.
In: Physik in der Schule, Berlin 23 (**1985**) 10, S. 404 (5 Seiten)
97. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Luftkissentisches im Physikunterricht Klasse 7.
In: Physik in der Schule, Berlin 23 (**1985**) 11, Seite 436 (4 Seiten, 3 Abbildungen)
98. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Luftkissentisches bei der Behandlung der Thermodynamik Klasse 8.
In: Physik in der Schule, Berlin 23 (**1985**) 12, S. 487 (3 Seiten)
99. H.-J. Wilke: Luftkissenbahn **2000** mit Zubehör. Bedienungsanleitung.
VEB Metallbau- und Labormöbelwerk Apolda **1985** (51 Seiten, 35 Abbildungen)
100. H.-J. Wilke: Karl Friedrich Wilhelm Wander und die Selbsttätigkeit der Schüler.
Vorlesung zur Eröffnung der 5. Tage des Wissenschaftlichen Rates Dresden, Pädagogische Hochschule Dresden, **1985**, Hochschulfestreden (15 Seiten)
101. H.-J. Wilke: Zur didaktisch-methodischen Bedeutung des physikalischen Experiments.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Apolda (**1985**) 4, S. 7 (4 Seiten)
102. H.-J. Wilke: Zur erkenntnistheoretischen Bedeutung des physikalischen Experiments.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Apolda (**1985**) 4, S. 11 (4 Seiten, 3 Abbildungen)
103. H.-J. Wilke: Zur Rolle der Unterrichtsmittel bei der zentralen Vorplanung des Physikunterrichts.
In: Protokoll der 3. Dresdner Tage einer gemeinsamen wissenschaftlichen

Veranstaltung des Wissenschaftlichen Rates für Didaktik der APW der
Forschungsgemeinschaft Unterrichtshilfen und des Verlages Volk und Wissen
Volkseigener Verlag Berlin, Dresden 22.-24.1.**1985** , Seite 185 (9 Seiten)

104. H.-J. Wilke (Teilautor): Wissensspeicher Physik.

Verlag Harri Deutsch. Thun und Frankfurt/Main **1986**
(als Autor 14 Seiten, 10 Abbildungen)

105. H.-J. Wilke: Forschungskonzeption der Forschungsgruppe Methodik des

Physikunterrichts für den Planungszeitraum **1986-90**.

Informationen zur Planung, Führung und Auswertung des Unterrichts.

Pädagogische Hochschule Dresden, Pädagogische Reihe Heft 2, **1986**, S. 48
(9 Seiten)

106. H.-J. Wilke: Luftkissenbahn **2000** - Unterrichtsmittelinformation.

In: Physik in der Schule, Berlin 24 (**1986**) 3, S. 87 (4 Seiten, 1 Abbildung)

107. H.-J. Wilke: Vorbereitung der Studenten auf den Physikunterricht nach neuen
Lehrplänen und Folgematerialien.

In: Protokoll der Konferenz des Ministeriums für Volksbildung der DDR

in Erfurt **1985**. Volk und Wissen Volkseigener Verlag, Berlin **1986**, S. 209
(4 Seiten)

108. H.-J. Wilke: Die Luftkissenbahn **2000** - Moderne Experimentiertechnik im
Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 24 (**1986**) 3, S. 79 (13 Seiten, 9
Abbildungen)

109. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Luftkissentisches in der Elektrizitätslehre
Klasse 8.

In: Physik in der Schule, Berlin 24 (**1986**) 1/2, S. 49 (7 Seiten, 4
Abbildungen)

110. H.-J. Wilke (Teilautor): Wissensspeicher Physik.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1986**
(als Autor 14 Seiten, 10 Abbildungen)

111. H.-J. Wilke: Zum kombinierten Einsatz von Experiment, Kurzfilm und Diapositiv im
Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 24 (**1986**) 7/8, S. 297 (7 Seiten)

112. B. Ebert, H.-J. Wilke: Komplexer Einsatz von Unterrichtsmitteln - Eine Möglichkeit
zur Verbesserung des Aneignungsprozesses.

In: Physik in der Schule, Berlin 24 (**1986**) 11, S. 437 (6 Seiten)

113. H.-J. Wilke: Die Luftkissenbahn **2000** - Erschließung moderner Experimentiertechniken für den Physikunterricht.

In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Apolda **1986**, S. 3 (5 Seiten, 10 Abbildungen)

114. H.-J. Wilke: Der Luftkissentisch - Ein mit dem Polylux II projizierbares, multivalent nutzbares Experimentiergerät.

In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Nr. 5, Apolda **1986**, S. 11 (6 Seiten, 11 Abbildungen)

115. K.-H. Nestler, H.-J. Wilke: Das System physikalischer Schülerexperimentiergeräte - seine Komplexität, Vielgestaltigkeit und Leistungsfähigkeit.

In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Nr. 5, Apolda, **1987**, S. 16 (5 Seiten, 17 Abbildungen)

116. H.-J. Wilke (Herausgeber und Mitautor): Historische Versuche.

(2. Titel: Physikalische Schulversuche - Historische Versuche)

Aulis Verlag Deubner & Co. KG Köln **1987**

(als Autor 32 Seiten, 10 Abbildungen)

117. H.-J. Wilke: Zu den Stoffeinheiten Schwingkreis und Hertzsche Wellen Klasse 10.

In: Physik in der Schule, Berlin 25 (**1987**) 4, S. 121 (10 Seiten, 2 Abbildungen)

118. H.-J. Wilke: Zu den Stoffeinheiten Strahlenoptik und Wellenoptik Klasse 10.

In: Physik in der Schule, Berlin 25 (**1987**) 4, S. 130 (10 Seiten)

119. H.-J. Wilke: Einsatz des Luftkissentisches zur Teilchendarstellung.

In: Chemie in der Schule, Berlin 34 (**1987**) 5, S. 175 (6 Seiten, 8 Abbildungen)

120. H.-J. Wilke: Erfahrungen bei der Entwicklung von Spitzenexponaten.

In: Das Hochschulwesen. Berlin 1/1 **1987**, S. 23 (3 Seiten)

121. H.-J. Wilke: Drehscheibe, Schemel für Drehscheibe.

Bedien- und Experimentieranleitung.

VEB Kombinat Polytechnik und Präzisionsgeräte, Karl-Marx-Stadt, **1987** (7 Seiten, 4 Abbildungen)

122. H.-J. Wilke: Zapojezi studentu do vedecke prace.

Sbornik referatu a sdeleni celostatni konference s mezinardni ucastina tema "ucitel fyziky"

Olomuc 10.9.-12.9. **1986**

Jednota ceskoslovenskych matematiku a fyziku. Praha **1987**

123. H.-J. Wilke: Die Bedeutung des physikalischen Experiments für die Persönlichkeitsentwicklung der Schüler.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen Nr. 6 Apolda **1988** (6 Seiten, 1 Abbildung)
124. W. Krug, H.-J. Wilke: Stromversorgungsgerät für Hochspannung HSG 1. Bedien- und Experimentieranleitung.
PGH Ton und Bild Leipzig **1988** (40 Seiten, 15 Abbildungen)
125. H.-J. Wilke (Herausgeber und Mitautor): Physikalische Schulexperimente - Historische Experimente der Physik.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin **1988**
(als Autor 31 Seiten, 10 Abbildungen)
126. H.-J. Wilke: Zu einigen Linienführungen im Physikunterricht der Klasse 10 - ein Beitrag zur Herausbildung eines systemhaften Wissens der Schüler.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 4, S. 132 (9 Seiten)
127. H.-J. Wilke: Zur Arbeit mit Begriffen und Gesetzen nach dem neuen Lehrplan Physik Klasse 10.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 5, S. 176 (7 Seiten)
128. H.-J. Wilke: Zur Einführung des Begriffes "Schwingung" in Klasse 10 an Schwingern kleiner Eigenfrequenz.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 7/8, S. 289 (7 Seiten, 11 Abbildungen)
129. W. Antol, H.-J. Wilke: Hinweise zur veränderten Unterrichtssendung des Fernsehens in Klasse 10 „Schwingungen“.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 7/8, S. 316 (3 Seiten)
130. H.-J. Wilke: Verbesserung des Aneignungsprozesse in der Stoffeinheit "Mechanische Wellen" durch weiterentwickelte Experimente.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 9, S. 337
(12 Seiten, 9 Abbildungen)
131. M. Keprt, H.-J. Wilke: Physikalische Paradoxa im Physikunterricht - ein Mittel zur Aktivierung der Schüler.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 10, S. 393/ 11, S. 444
(13 Seiten, 17 Abbildungen)
132. W. Antol, H.-J. Wilke: Hinweise zur veränderten Unterrichtssendung des Fernsehens in Klasse 10 „Fliegen mit Hertz“.
In: Physik in der Schule, Berlin 26 (**1988**) 11, S. 457 (3 Seiten)

133. H.-J. Wilke (Leiter des Autorenkollektivs): Physiklehrbuch für Klasse 10.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1988**
(als Autor 16 Seiten, 26 Abbildungen)
134. H.-J. Wilke (Mitautor): Physikalische Schulexperimente Elektrizitätslehre I.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1988**
(als Autor 65 Seiten, 70 Abbildungen)
135. H.-J. Wilke (Leiter des Autorenkollektivs): Physik Klasse 10 Unterrichtshilfen.
Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1988**
(22 Seiten, 4 Abbildungen)
136. H.-J. Wilke: Überarbeitung des Rahmenprogramms für den fakultativen Kurs
„Technische Anwendungen der Physik“.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Dresden
22 (**1988**), Pädagogische Reihe S. 19 (9 Seiten)
137. H.-J. Wilke: Hochspannungsgenerator HSG 1 (Lehrmittelinformation).
In: Physik in der Schule, Berlin 27 (**1989**) 1/2, S. 45 (4 Seiten, 1 Abbildung)
138. W. Antol, H.-J. Wilke: Hinweise zur neuen Unterrichtssendung des Fernsehens in
Klasse 10 (Elektromagnetische Wellen).
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 1/2, S. 49 (3 Seiten)
139. K.-H. Nestler, H.-J. Wilke: Experimente mit großem Fleiß vorbereiten, damit
sich beim Schüler Wesentliches überzeugend einprägt!
Aus einem Gespräch mit Prof. Dr. h.c.mult. Manfred von Ardenne.
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 6, S. 209 (7 Seiten, 3 Abbildungen)
140. H.-J. Wilke: Der Hochspannungsgenerator HSG 1 und seine Einsatzmöglichkeiten
im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 9, S. 357 (6 Seiten, 10
Abbildungen)
141. H.-J. Wilke: Demonstrations-Infrarotstrahler. (Unterrichtsmittelinformation)
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 10, S. 391 (3 Seiten, 1 Abbildung)
142. H.-J. Wilke: Luftdüse zum Gebläse. (Unterrichtsmittelinformation)
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 11, S. 439 (3 Seiten, 1 Abbildung)
143. H.-J. Wilke: Zum Einsatz der Luftdüse mit Gebläse im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 27(**1989**) 12, S. 477 (8 Seiten, 16
Abbildungen)
144. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Klasse 6 Unterrichtshilfen.

Volk und Wissen Volkseigener Verlag Berlin, **1989**
(als Autor 39 Seiten, 8 Abbildungen)

145. H.-J. Wilke: Die neue Generation von Unterrichtshilfen für den Physikunterricht - Anliegen, Umsetzung, Erwartungen, Ergebnisse. Weiterentwickeltes Allgemeinbildungskonzept - Schöpferium des Lehrers bei der Planung und Gestaltung des Unterrichts. Pädagogische Hochschule Dresden.
In: Dresdener Reihe zur Forschung 12/89, S. 92 (12 Seiten)
146. H.-J. Wilke: Luftdüse zum Gebläse. Bedien- und Experimentieranleitung.
Artia Prag **1989** (41 Seiten, 26 Abbildungen)
147. H.-J. Wilke: Der projizierbare Luftkissentisch und sein Einsatz im Biologieunterricht.
In: Biologie in der Schule, Berlin 38(**1989**) 11, S. 415
(5 Seiten, 2 Abbildungen)
148. H.-J. Wilke: Der projizierbare Luftkissentisch und sein Einsatz im Biologieunterricht.
Pädagogische Hochschule Dresden.
In: Unterrichtsplanung, Unterrichtsgestaltung 4 (**1989**), S. 37 (10 Seiten)
149. M. Kepřt, H.-J. Wilke: Fyzikalni paradoxy jako prostedek k aktivizaci zaku ve vyučovani fyzice.
In: Matematika fyzika ve skole, Olomouc, CSFR 20 (**1989/90**) 8, S. 539
(10 Seiten, 9 Abbildungen)

1990-94

150. H.-J. Wilke: Der hohe Stellenwert der Experimentiergeräte innerhalb der Vielzahl der Unterrichtsmittelarten für den Physikunterricht.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990**, S. 1 (6 Seiten, 5 Abbildungen)
151. B. Ebert, H.-J. Wilke: Der wirksame Einsatz von Unterrichtsmitteln - ein Beitrag zur Erhöhung der Effektivität des Physikunterrichts.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990** (11 Seiten, 12 Abbildungen)
152. H.-J. Wilke: Zum kombinierten Einsatz von Experiment, Kurzfilm und Diapositiv im Physikunterricht.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und Schulausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990** (7 Seiten)
153. W. Antol, E. Ciesla, H.-J. Wilke: Die Leistungsparameter audiovisueller

Unterrichtsmittel und ihre wachsende Bedeutung für den Physikunterricht.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und
Schul-ausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990** (4 Seiten)

154. H.-J. Wilke: Der neue Hochspannungsgenerator HSG 1 - ein Gerät der Spitzenklasse.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und
Schul-ausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990** (9 Seiten, 18 Abbildungen)

155. H.-J. Wilke: Der Stellenwert der Experimentiergeräte innerhalb der Vielzahl der
Unterrichtsmittelarten für den Physikunterricht.
In: Mitteilungen des Warenzeichenverbandes Unterrichtsmittel und
Schul-ausrüstungen, Nr. 7, Apolda **1990** (6 Seiten, 5 Abbildungen)

156. H.-J. Wilke: Der projizierbare Luftkissentisch und sein Einsatz im Astronomieunterricht.
In: Astronomie in der Schule, Berlin 28(**1990**) 2, S. 38 (6 Seiten, 7
Abbildungen)

157. H.-J. Wilke: Einsatzmöglichkeiten des Demonstrations-Infrarotstrahlers im
Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 28(**1990**) 1/2, S. 48 (6 Seiten , 3
Abbildungen)

158. J. Best, H. Fischer, M. Kutscher, H.-J. Wilke: Zu den Veränderungen im
Physikunterricht der Klasse 6 - Diskussion zu den Lehrplanvarianten
im Heft 3(**1990**).
In: Physik in der Schule, Berlin 28(**1990**) 6, S. 237 (10 Seiten)

159. H. Fischer, H.-J. Wilke: Vorschläge und Empfehlungen zum Physikunterricht
in Klasse 6, Schuljahr **1990/91**.
In: Physik in der Schule, Berlin 28(**1990**) 7/8, S. 270 (11 Seiten)

160. H.-J. Wilke: Didacta **1989**.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Halle/Köthen
XXVIII (**1990**) Heft 2/90, S. 22 (1 Seite)

161. H.-J. Wilke: Zur Weiterentwicklung des naturwissenschaftlichen Unterrichts und
der zentralen Vorplanung.
In: Unterrichtsplanung. Standpunkte - Forschungsergebnisse.
Pädagogische Hochschule Dresden **1990**, Heft 5, S. 38
(Protokoll der 4. Dresdener Tage. Teil II) (7 Seiten)

162. H.-J. Wilke: Schöpferische Planung und Gestaltung des fakultativen Unterrichts.
In: Unterrichtsplanung. Standpunkte - Forschungsergebnisse.
Pädagogische Hochschule Dresden **1991**, Heft 1, S. 43
(Protokoll der 4. Dresdener Tage. Teil II) (7 Seiten)

163. H.-J. Wilke: Aus dem neuen Lehrbuch Physik für die Klasse 6.
In: Physik in der Schule, Berlin 29(**1991**) 1/2, S. 13 (7 Seiten)
164. H.-J. Wilke: Modelleexperimente zur Bewegung von natürlichen Himmelskörpern und Raumflugkörpern.
In: Astronomie in der Schule, Berlin 28 (**1991**) 2, S. 41 (4 Seiten, 7 Abbildungen)
165. H.-J. Wilke: O systemie dokształcania nauczycieli fizyki w NRD.
In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule Opole, Fizyki XXV (**1991**) 10, S. 362 (7 Seiten)
166. A. Krause; H.-J. Wilke: Physikunterricht projektorientiert.
In: Physik in der Schule, Berlin 29(**1991**) 10, S. 362 (4 Seiten)
167. B. Ebert; H.-J. Wilke: Gedanken zur Weiterentwicklung der Physiklehrpläne im Freistaat Sachsen.
In: Physik in der Schule, Berlin 29(**1991**) 4 S.113 (5 Seiten)
- A. Krause; H.-J. Wilke: Blechdosensexperimente.
In: Physik in der Schule 29(**1991**), (18 Seiten, 35 Abbildungen)
168. Heft 6, S.241 - 244
169. Heft 7/8, S.310 - 312
170. Heft 9, S.347 - 349
171. Heft 11, S.430 - 432
172. Heft 12, S. 463 - 465
173. H.-J. Wilke (Herausgeber): Physik Lehrbuch für den Anfangsunterricht.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1991**
(als Autor 88 Seiten, 244 Abbildungen)
174. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft A für den Anfangsunterricht, Optik, Mechanik, Thermodynamik.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1991**
175. H.-J. Wilke: Schwingungen und Wellen.
In: Physik in der Schule, Berlin 29 (**1991**) 11, S.405 (3 Seiten)
176. J. Peter; H.-J. Wilke: Resonanz.

In: Physik in der Schule, Berlin 29 (**1991**) 11, S. 415 (5 Seiten, 12 Abbildungen)

177. H. Hennig, A. Krause, H.-J. Wilke: Experimente mit dem Piecophon.

In: Physik in der Schule, Berlin 29 (**1991**) 11, S. 422 (5 Seiten, 16 Abbildungen)

178. H.-J. Wilke: Physikdidaktik an der Pädagogischen Hochschule Dresden.

In: Schriften des Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts Heft 15, Gießen, **1991** (5 Seiten)

179. J. Janas, H.-J. Wilke: Vyznam fyzikalniho pokusu pro rozvijene osobnosti zaka.

In: Fyzika-Technika I, Masarykova Univerzitetu w Brne, **1991**, S.45 (5 Seiten)

180. M. Keprt, H.-J. Wilke: K didakticho-metodickemu vyznamu fyzikalniho experimentu.

In: Fyzika-Technika I, Masarykova Univerzitetu w Brne, **1991**, S.51 (5 Seiten)

181. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Thermodynamik/Elektrizitätslehre.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1992**

(als Autor 34 Seiten, 77 Abbildungen)

182. H.-J. Wilke: Das Experiment im Physikunterricht und modernere Experimentier- und Demonstrationstechniken.

In: H. Behrend (Herausgeber): Zur Didaktik der Physik und Chemie, Leuchtturm-Verlag Alsbach/ Bergstraße **1992** (21 Seiten, 16 Abbildungen)

183. H.-J. Wilke (Herausgeber): Physik Mechanik/ Elektrizitätslehre/ Thermodynamik.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1992**

(als Autor 34 Seiten, 77 Abbildungen)

184. H.-J. Wilke: Spielzeuge im Physikunterricht.

In: Physik in der Schule, Berlin 30 (**1992**) 6, S. 213 (4 Seiten, 10 Abbildungen)

A. Krause, H.-J. H.-J. Wilke: Experimente mit durchsichtigen Plastflaschen.

In: Physik in der Schule, Berlin 30 (**1992**) (10 Seiten, 22 Abbildungen)

185. Heft 5, S. 191

186. Heft 9, S. 304

187. Heft 11, S.391

188. B. Pedzisz, H.-J. Wilke: Historische Freihandexperimente.

In: Physik in der Schule, Berlin 31(**1993**) 1, S.20 (8 Seiten, 20 Abbildungen)

189. W. Patzig, H.-J. Wilke: Experimente mit durchsichtigen Plastflaschen.
In: Physik in der Schule, Berlin 31(**1993**) 3, S. 102; 4, S. 143; 6, S. 221
(10 Seiten, 21 Abbildungen)
190. W. Patzig, H.-J. Wilke: Experimente mit Spielzeugautos zur kinetischen Energie und zur
Reibung im Straßenverkehr - ein Beitrag zur Verkehrserziehung.
In: Physik in der Schule, Berlin 31(**1993**) 5, S. 182 (5 Seiten, 7 Abbildungen)
191. K. Liebers, H.-J. Wilke (Herausgeber): Physik, Optik/Kernphysik/Mechanik/
Elektrizitätslehre. Lehrbuch für die Klassen 9 und 10.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1993**
(als Autor 76 Seiten, 201 Abbildungen)
192. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik Sekundarstufe 1,
Optik/ Mechanik/ Thermodynamik/ Elektrizitätslehre.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1993**
(als Autor 28 Seiten, 67 Abbildungen)
193. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik Sekundarstufe 2, Mechanik/ Elektrizitätslehre.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1993**
(als Autor 173 Seiten, 323 Abbildungen)
194. H.-J. Wilke: Positionen zur Weiterentwicklung des Physikunterrichts in den neuen
Bundesländern.
In: Physik in der Schule, Berlin 31 (**1993**) 10, S. 322 (4 Seiten)
195. H.-J. Wilke: Zur Bedeutung des Experiments für den Physikunterricht.
In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik, Seelze 4 (**1993**) 18, S. 4
(4 Seiten)
196. H.-J. Wilke: Physikalische Schülerexperimente - Vorzüge, Erfahrungen und Probleme.
In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik, Seelze 4 (**1993**) 18, S. 8
(4 Seiten)
197. A. Krause, H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Blechdosen und
Kunststoffflaschen.
In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik, Seelze 4(**1993**) 18, S. 12
(9 Seiten, 22 Abbildungen)
198. H.-J. Wilke: Parallelexperimente.
In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik, Seelze 4 (**1993**) 18, S. 21
(7 Seiten, 17 Abbildungen)
199. H.-J. Wilke: Physikalische Hausexperimente als wesentliche Mittel zur Aktivierung der
Schüler.
In: Naturwissenschaften im Unterricht - Physik, Seelze 4 (**1993**) 18, S. 33

(4 Seiten, 10 Abbildungen)

200. H.-J. Wilke: Experimente mit Wirbelströmen.
In: Vorträge und Beiträge anlässlich der 84.MNU- Jahreshauptversammlung
Berlin im April **1993**, Zentrale Universitätsdruckerei der Freien Universität
Berlin,
Berlin **1993**, S. 114 (11 Seiten, 13 Abbildungen)
201. H.-J. Wilke, J. Janas: Demonstrace kmitani s vlneni zpetnym projektorem.
In: Matematika - fyzika - informatika, Praha 3 (**1993/94**) 1, S. 26
(7 Seiten, 9 Abbildungen)
202. H.-J. Wilke: Schulstruktur im Freistaat Sachsen und der neue sächsische Lehrplan für
Physik.
DIDFYZ "92" - 10.-12. sept. **1992** - University of Nitra. Physics teaching in
and
outside Czecho-Slovakia, Nitra **1993**, In: Tagungsband, S. 39 (7 Seiten)
203. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Optik/ Mechanik/Kernphysik/ Elektrizitätslehre;
Lehrbuch
für die Sekundarstufe 1.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1994**
(als Autor 65 Seiten, 165 Abbildungen)
204. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Thermodynamik/ Optik/ Kernphysik/ Relativitätstheorie;
Lehrbuch für die Sekundarstufe 2.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1994**
(als Autor 41 Seiten, 111 Abbildungen)
205. W. Krug, K.-H. Nestler, H.-J. Wilke: Lehrerband Physik; Optik 2, Kernphysik,
Praktikum.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1994**
(Wilke als Autor 30 Seiten, 22 Abbildungen)
206. R. Göbel, H.-J. Wilke, J. Peter: Lehrerband Physik; Mechanik 3.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1994**
(15 Seiten, 18 Abbildungen)
- H.-J. Wilke: Die elektromagnetische Induktion in Experimenten.
In: Physik in der Schule, Berlin 32(**1994**) (28 Seiten, 70 Abbildungen)
207. Einführung. 1, S.24
208. Induktionsgesetz. 2, S. 58
209. Vielfältige Formen der elektromagnetischen Induktion. 4, S. 142

210. Elektrisches Wirbelfeld und Selbstinduktion. 5, S. 180
211. Wirbelströme bei Relativbewegung von Magnetfeldern und massiven Leitern. 6, S. 213
212. Wirbelströme in magnetischen Wechselfeldern. 10, S. 341
213. Wirbelströme in magnetischen Wechselfeldern.11, S. 375
214. H.-J. Wilke: Einfache Experimente zur Wirkungsweise eines Stirlingmotors.
In: Physik in der Schule, Berlin 32(**1994**) 3, S.111 (4 Seiten, 7 Abbildungen)
215. H.-J. Wilke: Energie - eine Einführung in den Schwerpunkt des Heftes.
In: Physik in der Schule, Berlin 32(**1994**) 3, S.82 (2 Seiten)
216. H.-J. Wilke: Zur didaktisch-methodischen Einführung der physikalischen Größe Energie im
Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 32(**1994**) 3, S.84 (8 Seiten, 10 Abbildungen)
217. H.-J. Wilke: Windenergie - Geschichte, Stand und Probleme der Nutzung.
In: Physik in der Schule, Berlin 32(**1994**) 4, S.130 (4 Seiten, 7 Abbildungen)
218. J. Janas, H.-J. Wilke: Jednoduché pokusy z mechaniky pomocí zpetného projektoru.
In: Fyzika a didaktika Fyziky 1 (**1994**)
Pedagogická fakulta Masarykovy Univerzity Brno **1994**, S. 93
(17 Seiten, 25 Abbildungen)
219. J. Janas, H.-J. Wilke: Jednoduché pokusy z mechaniky pomocí zpetného projektoru.
In: Skolska Fyzika, Plzen 3 (**1994-1995**), S. 49 (6 Seiten, 11 Abbildungen)

1995-99

220. H.-J. Wilke: Rotierende und schwebende Wirbelstromscheiben in magnetischen Wechselfeldern.
In: Praxis der Naturwissenschaften Physik, Köln 44(**1995**) 3, S. 35
(8 Seiten, 22 Abbildungen)
- H.-J. Wilke: Experimente mit keramischen Magneten im Physikunterricht.
In: Physik in der Schule, Berlin 33 (**1995**) (35 Seiten, 79 Abbildungen)
221. Eine Einführung in die Beitragsreihe. 2, S. 57
222. Experimente im Bereich der Mechanik (1). 3, S. 108
223. Experimente im Bereich der Mechanik (2). 4, S. 141

224. Experimente im Bereich der Mechanik (3). 5, S.175
225. Experimente im Bereich der Thermodynamik (5). 6, S. 227
226. Experimente im Bereich der Elektrizitätslehre (6). 9, S. 304
227. Experimente mit keramischen Magneten im Physikunterricht. Wichtige Erkenntnisse über
 Permanentmagnete durch einfache und überzeugende Experimente (7). 10, S. 363
228. Experimente mit keramischen Magneten im Physikunterricht. Experimente zum
 magnetischen Feld (8). 11, S. 404
229. Experimente mit keramischen Magneten im Physikunterricht. Kräfte in
 stromdurchflossenen
 Spulen und Elektromotoren (9). 12, S. 436;
230. Experimente mit keramischen Magneten im Physikunterricht. Experimente zur
 Ablenkung
 von Elektronen im Vakuum und zur elektromagnetischen Induktion (10). 34 (**1996**)2,
 S. 60
231. H.-J. Wilke (Teilautor): Kopiervorlagen Praktikumsexperimente Sekundarstufe II.
 Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1995**
 (als Autor 6 Seiten, 3 Abbildungen)
232. H.-J. Wilke (Teilautor): Wissensspeicher Physik.
 Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1995**
 Lizenzausgabe im Cornelsen Verlag GmbH & Co., Berlin **1996**
 (als Autor 72 Seiten, 210 Abbildungen)
233. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik; Lehrbuch für die Klasse 6;Brandenburg, Sachsen-
 Anhalt.
 Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1995**
 (als Autor 98 Seiten, 268 Abbildungen)
234. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik; Mechanik, Elektrizitätslehre, Thermodynamik, Optik,
 Kernphysik, Relativitätstheorie; Lehrbuch für die Sekundarstufe 2,
 Gesamtband.
 Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1995**
 (als Autor 216 Seiten, 434 Abbildungen)
235. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik: Mechanik, Elektrizitätslehre,
 Thermodynamik.
 Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1995** (als Autor 2 Seiten)
236. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik Sekundarstufe 1:
 Optik, Mechanik, Thermodynamik, Elektrizitätslehre.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1995**

237. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik Sekundarstufe 7/8;
Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1996**
(als Autor 99 Seiten, 159 Abbildungen)

238. J. Janás, H.-J. Wilke: Prekvapive pokusy s plechovkami a plastikovými lahvičkami .
Fyzika a didaktika fyziky.

Masarykova Univerzita v Brně, Svazek 134, Rada fyzikálně technických red C
3,

1996 (16 Seiten, 21 Abbildungen)

239. H.-J. Wilke: Das physikalische Experiment - ein wichtiges Mittel zur Entwicklung des
Schöpfungstums der Schüler.

Zborník referátov z 9. Konferencie DIDFYZ'94.

Nitra (Slowakische Republik) **1996** (12 Seiten, 13 Abbildungen)

240. H.-J. Wilke: Erlebniswelt Physik (P.Labudde).

In: Physik in der Schule, Berlin 34 (**1996**) 2 , S. 77 (1 Seite)

241. C. Kutter, H.-J. Wilke: Kopiervorlagen - Praktikumsexperimente Sekundarstufe II.

Physik in der Schule, Berlin 34 (**1996**) 3, S. 103 (5 Seiten)

242. W. Patzig, H.-J. Wilke: Experimente mit Plastikflaschen zur Thermodynamik.

In: Physik in der Schule, Berlin 34 (**1996**) 5, S. 183 (7 Seiten, 17
Abbildungen)

H.-J. Wilke: Zur historischen Entwicklung der Wärmekraftmaschinen .

In: Physik in der Schule, Berlin 34 (**1996**) (21 Seiten, 46 Abbildungen)

243. Eine Einführung in die Beitragsreihe (1). 7/8, S. 262

244. So wurde Dampfkraft zuerst praktisch genutzt (2). 9, S. 322

245. Atmosphärische Dampfmaschinen (3). 10, S. 351

246. Echte Dampfmaschinen mit Kondensator (4). 11, S. 389

247. Wirkprinzip von Wärmekraftmaschinen (5). 12, S. 440

248. H.-J. Wilke: Wirbelstromscheiben in magnetischen Wechselfeldern -
Rotierende Wirbelstromscheiben.

In: contact, Zeitschrift der Leybold Didactic GmbH, Hürth 1/**1996**, S. 12
(6 Seiten, 12 Abbildungen)

249. H.-J. Wilke: Wirbelstromscheiben in magnetischen Wechselfeldern -
Schwebende Wirbelstromscheiben.

In: contact, Zeitschrift der Leybold Didactic GmbH, Hürth 1/**1996**, S. 18
(3 Seiten, 6 Abbildungen)

250. H.-J. Wilke: Anregungen zum projektorientierten Unterricht.
im Buch "Energie in Natur und Technik", Herausgeber: Behrend, Helga.
Zur Didaktik der Physik und Chemie. Vorträge auf der Tagung für
Didaktik der Physik/Chemie in Dresden **1995**.
Leuchtturm Verlag Alsbach/Burgstraße **1996** (3 Seiten, 11 Abbildungen)
251. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik Sekundarschule 7/8; Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1996**
(als Autor 30 Seiten, 77 Abbildungen)
252. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Arbeitsheft Klasse 6; Brandenburg, Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1996**
(als Autor 6 Seiten)
253. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Arbeitsheft Klassen 7/8; Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1996**
(als Autor 3 Seiten)
254. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik Arbeitsheft Klassen 7/8; Mecklenburg-Vorpommern,
Thüringen. Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1996**
(als Autor 2 Seiten)
255. H.-J. Wilke: Experimente zur Wirkungsweise von Wärmekraftmaschinen.
In: Didaktik der Physik. 60 Physikertagung Jena **1996**.
DPG e.V. Fachverband Didaktik der Physik (Hrsg.)
Friedrich Schiller Universität, Jena **1996** (16 Seiten, 26 Abbildungen)
256. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik Sekundarstufe 9/10; Sachsen Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1997**
(als Autor 86 Seiten, 134 Abbildungen)
257. H.-J. Wilke (Hrsg.): Physikalische Schulexperimente. Band 1. Mechanik,
Thermodynamik. Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1997**
(als Autor 198 Seiten, 246 Abbildungen)
258. H.-J. Wilke, C. Kutter: Physikverständnis durch Experimentieren.
In: Zur Didaktik der Physik und Chemie, Probleme und Perspektiven.
Vorträge auf der Tagung für Didaktik der Physik/Chemie in Bremen **1996**.
Leuchtturm-Verlag Alsbach/Burgstraße **1997**, S. 317 (3 Seiten)
259. H.-J. Wilke: Eine Wirbelstrom-Wasserdampf-Kanone.

In: Naturwissenschaften im Unterricht. Faszinierende Experimente der Elektrik.
Friedrich-Verlag Seelze, 45 (**1997**)40, S. 26 (2 Seiten, 2 Abbildungen)

260. H.-J. Wilke: Die Glühlampe als Elektronenschleuder.
In: Naturwissenschaften im Unterricht. Faszinierende Experimente der Elektrik.
Friedrich-Verlag Seelze, 45 (**1997**)40, S. 37 (2 Seiten, 2 Abbildungen)

H.-J. Wilke: Zur historischen Entwicklung der Wärmekraftmaschinen.
In: Physik in der Schule, Berlin 35 (**1997**) (31 Seiten, 60 Abbildungen)

261. Auch Raketen sind Wärmekraftmaschinen (6). 1, S. 18

262. Verbrennungsmotoren (7). 2, S. 66

263. Interessante kleine Wärmekraftmaschinen (8). 3, S. 102

264. mit G. Tronicke: Der Stirlingmotor - die Wärmekraftmaschine der Zukunft (9). 4, S. 143

265. mit G. Tronicke: Der Stirlingmotor - eine Wärmekraftmaschine mit vielen Gesichtern (10). 5, S. 180

266. H.-J. Wilke: Geschichte der Elektrostatik in Experimenten.
Einführung in die Beitragsreihe.
In: Physik in der Schule, Berlin 35 (**1997**) 11, S.18 (3 Seiten, 9 Abbildungen)

267. H.-J. Wilke: Geschichte der Elektrostatik in Experimenten.
Historische Experimente mit Reibzeugen und Elektrisiermaschinen.
In: Physik in der Schule, Berlin 35 (**1997**) 12, S.426

271. W. Patzig, H.-J. Wilke: Aufbausatz Mechanik-Statik.
Bedien- und Experimentieranleitung.
ELWE-Lehrsysteme, Cremlingen **1997** (48 Seiten, 27 Abbildungen)

272. H.-J. Wilke; W. Patzig; G. Tronicke,: Bestimmung des Planckschen Wirkungsquantums mit Leuchtdioden.
In: Physik in der Schule, Berlin 35 (**1997**) 10, S. 344
(4 Seiten, 4 Abbildungen)

273. H.-J. Wilke, C. Kutter, W. Wörstenfeld: Physik. Lehrbuch für die Klasse 6.
Mittelschule Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1998**
(64 Seiten, 172 Abbildungen) ISBN 3-06-020620-1

274. K. Liebers, H.-J. Wilke, W. Wörstenfeld: Physik. Lehrbuch für die Klasse 8. Berlin.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1998** (37 Seiten, 109 Abbildungen)
275. K. Liebers, H. Mikelskis, H.-J. Wilke; : Physik plus. Lehrerband für die Klasse 6.
Gymnasium Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1998** (30 Seiten, 34 Abbildungen)
276. H.-J. Wilke; H. Mikelskis: Physik plus. Lehrbuch für die Klasse 6.
Gymnasium Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1998** (54 Seiten, 167 Abbildungen)
277. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik in Übersichten.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1998**
(als Autor 43 Seiten, 31 Abbildungen)
278. H.-J. Wilke: Arbeitsheft Physik für die Klasse 6. Mittelschule Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1998**
(als Autor 4 Seiten, 5 Abbildungen)
279. H. Mikelskis, H.-J. Wilke: Arbeitsheft Physik plus für die Klasse 6.
Gymnasium Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **1998**
(als Autor 18 Seiten, 21 Abbildungen)
- H.-J. Wilke: Geschichte der Elektrostatik in Experimenten.
In: Physik in der Schule, Berlin 36 (**1998**) (51 Seiten, 106 Abbildungen)
280. Die Erfindung der Verstärkerflasche. 1, S. 16
281. Der "elettrophoro perpetuo" von Alessandro Volta. 2, S. 64
282. Einige experimentelle Möglichkeiten zur Demonstration und Untersuchung
von Stromlinienbildern. 3, S. 96
283. Historische Experimente mit Influenzmaschinen und Bandgeneratoren. 4, S. 134
284. Influenzmaschinen und deren Nachbau. 5, S. 176
285. Experimente zur elektrostatischen Anziehung und Abstoßung. 6, S. 222
286. Experimente zur elektrostatischen Spitzenwirkung, zu Feldlinienverläufen
und zur Wärmewirkung von el. Ladungen. 7/8, S. 259
287. Experimente zur Lichtwirkung von elektrischen Entladungen. 9, S. 294
288. C. Kutter; G. Tronicke, H.-J. Wilke: Zur experimentellen Ermittlung des Heizwertes
von Brennstoffen. In: Physik in der Schule, Berlin 36 (**1998**) 10 (6 Seiten, 6
Abbildungen)

H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen .
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht,
Bonn 51 (**1998**), (29 Seiten, 53 Abbildungen)

289. Eine Einführung in die Beitragsreihe. 1, S. 20

290. Experimente zum Stoffgebiet Mechanik (2). 2, S. 106

291. Teil 3. 3, S. 176

292. Teil 4. 5, S. 299

293. Teil 5. 6, S. 359

294. Teil 6. 6, S. 403

Teil 7?????

295. H.-J. Wilke: Vom Schaukelversuch zur elektromagnetischen Pumpe.
In: Naturwissenschaften im Unterricht, Seelze 9 (**1998**) 45
(4 Seiten, 10 Abbildungen)

296. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrbuch für die Klasse 6.
Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 124 Seiten)

297. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik. Lehrbuch für die Klasse 9. Berlin.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 21 Seiten)

298. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik. Lehrbuch für die Klasse 7.
Mittelschule. Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 4 Seiten)

299. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrbuch für die Klasse 7/8. Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 61 Seiten)

300. H.-J. Wilke (Teilautor) : Physik plus. Lehrbuch für die Klasse 6. Nordrhein-Westfalen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 128 Seiten)

301. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrerband für die Klasse 7/8.
Gymnasium. Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 90 Seiten)

302. H.-J. Wilke (Teilautor): Physikalische Schulexperimente. Band 2.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 151 Seiten)

303. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 8. Gymnasium. Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 4 Seiten)
304. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 6. Gymnasium. Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin **1999** (als Autor 19 Seiten)
- H.-J. Wilke: Geschichte der Elektrodynamik in Experimenten.
In: Physik in der Schule. Pädagogischer Zeitschriftenverlag Berlin. 37
(1999)
(44 Seiten, 100 Abbildungen)
305. Entdeckung der magnetischen Grundwirkung des elektrischen Stromes durch Oersted und
Ampere Heft 1
306. Die Erfindung der Spule durch Schweigger und Poggendorff, Heft 2
307. Der Ur-Motor Faradays und andere Rotationsapparate, Heft 3
308. Der im Magnetfeld rotierende Flammenbogen und die bewegten stromdurchflossenen
Flüssigkeiten Davys, Heft 4
309. Die Erfindung des Elektromagneten durch Sturgeon und Henry und seine Anwendung
im
Wagnerschen Hammer, Heft 5
310. Die Entdeckung der Magnet und die Erfindung des Magnetostraktion und die Erfindung
des Morseapparates und des Relais, Heft 6
311. C. Kutter; H.-J. Wilke: Influenz.
In: Physik in der Schule. Pädagogischer Zeitschriftenverlag Berlin. 37 **(1999)**
4 (15 Seiten)
- H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht. Ferdinand
Dümmlers Verlag Köln. 52 **(1999)** (78 Seiten)
312. Teil 7. Experimente zum Stoffgebiet Mechanik. 1, S. 42
313. Teil 8. Experimente zum Stoffgebiet Thermodynamik. 2, S. 105
314. Teil 9. Experimente zum Stoffgebiet Thermodynamik. 4, S. 238
315. Teil 10. Experimente zum Stoffgebiet Thermodynamik. 5, S. 303
316. Teil 11. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 7, S. 430
317. Teil 12. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 8, S. 489
318. H.-J. Wilke: Elektrostatische Geräte im Selbstbau.

In: Naturwissenschaften im Unterricht. Pädagogischer Zeitschriftenverlag
B. Friedrich. Seelze 10 (**1999**) 50 (6 Seiten, 8 Abbildungen)

2000

319. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 10. Berlin.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 30 Seiten)
320. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 7/8. Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 59 Seiten)
321. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 7/8 Gymnasium.
Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 80 Seiten)
322. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 7/8. Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 80 Seiten)
323. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrerband für die Klasse 7/8. Gymnasium.
Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 48 Seiten)
324. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrerband für die Klasse 7/8. Gymnasium.
Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 48 Seiten)
325. H.-J. Wilke (Teilautor): Physik plus. Lehrerband für die Klasse 7/8. Gymnasium.
Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 44 Seiten)
326. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 7/8. Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 17 Seiten)
327. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 7. Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 16 Seiten)
328. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 8. Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 11 Seiten)
329. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus. Klasse 8. Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2000** (als Autor 12 Seiten)
- H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Ferdinand Dümmlers Verlag Köln. 53 (**2000**)
(12 Seiten, 17 Abbildungen)

331. Teil 13. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 1, S. 43
332. Teil 14. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 4, S. 240

H.-J. Wilke: Geschichte der Elektrodynamik in Experimenten.

In: Physik in der Schule. Pädagogischer Zeitschriftenverlag Berlin.

38 (**2000**) (36 Seiten, 81 Abbildungen)

333. Die Erfindung des Elektromotors und seine ersten praktischen Anwendungen. 1, S. 25

334. Das Aragosche Experiment und die Entdeckung der elektromagnetischen Induktion durch

Faraday. 2, S. 99

335. Grundexperimente Faradays zur elektromagnetischen Induktion. 3, S. 171

336. Die Entdeckung der Unipolarinduktion und Faradays Feldvorstellungen. 4, S. 253

337. Induktion, Lenzsches Gesetz und Selbstinduktion. 5, S. 324

338. Elektrische Generatoren und Motoren. 6, S. 405

339. C. Kutter, S. Starke, H.-J. Wilke: Projektorientierte Gestaltung des Themas „Solarenergie“ im Stoffgebiet Thermodynamik der Sekundarstufe 2.
In: Physik in der Schule. Pädagogischer Zeitschriftenverlag Berlin.
38 (**2000**) 6 (6 Seiten, 10 Abbildungen)

340. H.-J. Wilke: Dalsi pokusy s plastovými lúvemi.

In: Matematika Fysika u informatika. Prometheus, Prag.

10 (**2000**) 4 (9 Seiten, 11 Abbildungen)

- 341 H.-J. Wilke: Latavanyos kiser letek müomyag palackokkal.

In: fizika i szemle. Budapest. (**2000**) 5 (4 Seiten, 4 Abbildungen)

2001

342. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerhandbuch Physik 7/8, Regelschule, Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 45 Seiten)

343. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 9 Gymnasium Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 18 Seiten)

344. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 8 Regelschule Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 11 Seiten)

345. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 8 Nordrhein-Westfalen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 4 Seiten)
346. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 6 Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 12 Seiten)
347. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 7 Regelschule Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 42 Seiten)
348. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 9 Mittelschule Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 3 Seiten)
349. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 7 Regelschule Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 12 Seiten)
350. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 7/8 Sekundarschule Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 14 Seiten)
351. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 6 Orientierungsstufe Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 2 Seiten)
352. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 8 Regelschule Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 40 Seiten)
354. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerhandbuch Physik 6/7/8 Mittelschule Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 43 Seiten)
355. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik 7/8 Sekundarschule Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 38 Seiten)
356. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 7/8 Sekundarschule Sachsen-Anhalt Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 37 Seiten)
357. C. Kutter, H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik 9/10 Mittelschule, Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 56 Seiten)
358. C. Kutter, H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik 6/7/8 Mittelschule . Sachsen. Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 12 Seiten)
359. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9 Gymnasium Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2001** (als Autor 53 Seiten)
- H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen.

- In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Ferdinand Dümmlers Verlag Köln. 54 (**2001**) (17 Seiten)
360. Teil 15. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 3, S. 173
361. Teil 16. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 5, S. 299
362. Teil 17. Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre. 6, S. 367
363. S. Starke, H.-J. Wilke: Selbstgebaute Messgeräte für die Solarstrahlung - Möglichkeiten zur projektorientierten Gestaltung des Themas „Regenerative Energien“ im Physikunterricht.
In: Naturwissenschaften im Unterricht Physik. Friedrich Verlag Seelze.
61 (**2001**) (4 Seiten, 6 Abbildungen)
364. H.-J. Wilke: Projekt Rückstoßantrieb - Herstellung von Booten mit Rückstoßantrieb im
.....
Physikunterricht.
In: Naturwissenschaften im Unterricht Physik. Friedrich Verlag Seelze.
63/64 (**2001**) (9 Seiten, 19 Abbildungen)
365. K. Bogdan, H.-J. Wilke: Elektrosztatikai kísérleti eszközök műanyag palackból.
(Elektrostatische Experimente mit Geräten aus Kunststoff-Flakons.)
In: Fizikai szemle.. Eötvös Loránd Fizikai Társulat Budapest. **2001**/9
(2 Seiten, 5 Abbildungen)
366. H.-J. Wilke: Pokusy s keramickými magnety. (Experimente mit keramischen Magneten)
.....
In: Veletrh Nápadu U itelu Fiziky VI. Sbornik z konference. Univerzity
Palackého. Olomouc, R, **2001** (8 Seiten, 7 Abbildungen)
367. H.-J. Wilke: Experimentieranleitung zum Schülerexperimentiergeräte-System Mechanik.
Firma ELWE. Klingenthal **2001** (44 Seiten)
368. H.-J. Wilke: Experimentieranleitung zum Schülerexperimentiergeräte-System Elektrik.
Firma ELWE. Klingenthal **2001** (68 Seiten)
369. C. Kutter, H.-J. Wilke: Experimentieranleitung zum Schülerexperimentiergeräte-System Kalorik.
Firma ELWE. Klingenthal **2001** (51 Seiten)
370. C. Kutter, H.-J. Wilke: Experimentieranleitung zum Schülerexperimentiergeräte-System Optik.
Firma ELWE. Klingenthal **2001** (77 Seiten)

2002

- (353.) H.-J. Wilke (Teilautor): Schulbuch Physik 9/10, Mittelschule, Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002**

(als Autor 42 Seiten)

371. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9/10, Gymnasium, Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 93 Seiten)
372. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9/10, Gymnasium, Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 69 Seiten)
373. H.-J. Wilke (Teilautor): Schulbuch Physik plus 9/10, Gymnasium, Nordrhein-Westfalen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 24 Seiten)
374. H.-J. Wilke (Teilautor): Schulbuch Physik plus 9/10, Gymnasium, Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 70 Seiten)
375. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9/10, Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 69 Seiten)
376. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9/10, Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 92 Seiten)
377. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 7, Ausgabe Brandenburg, Sekundarstufe I.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 20 Seiten)
378. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 7, Ausgabe Brandenburg, Sekundarstufe I.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 5 Seiten)
379. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 9, Gymnasium, Ausgabe Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 24 Seiten)
380. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 9, Gymnasium, Ausgabe Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 16 Seiten)
381. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 9/10, Gymnasium, Sachsen-Anhalt.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 16 Seiten)
382. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 10, Gymnasium, Ausgabe Thüringen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 9 Seiten)
383. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 10, Gymnasium, Ausgabe Mecklenburg-Vorpommern.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 11 Seiten)

384. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik plus 8-10, Gymnasium, Nordrhein-Westfalen.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 36 Seiten)

385. H.-J. Wilke (Teilautor): Physikalische Schulexperimente Band 3.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2002** (als Autor 134 Seiten)

386. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 18.

Experimente zum Stoffgebiet Elektrizitätslehre.

In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht. Bildungsverlag

EINS. Troisdorf 55 (**2002**) 6 (3 Seiten)

387. H.-J. Wilke: Jednoduché pokusy kovereny zákona akce a reakce.

In: Matematika-fyzika-informatika. Prag, R, 12 (**2002/2003**) 4 (6 Seiten)

2003

388. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 8, Ausgabe Brandenburg, Sekundarstufe I.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 45 Seiten) 020830-1

389. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik plus 9/10, Ausgabe Brandenburg,

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 51 Seiten) 020987-1

390. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik 9/10 Thüringen, Regelschule.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 26 Seiten) 022273-8

391. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 9/10, Ausgabe Brandenburg/Thüringen, Regelschule.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 43 Seiten)

392. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 7/8 Mecklenburg-Vorpommern, Regionalschule.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 78 Seiten) 020754-2

393. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik plus 9/10 Thüringen.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 44 Seiten) 022248-7

394. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 9/10, Ausgabe Sachsen-Anhalt, Sekundarschule.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 10 Seiten) 020969-3

395. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik plus 9/10, Ausgabe Mecklenburg-Vorpommern.

Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 61 Seiten) 022249-

396. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 9/10, Ausgabe Brandenburg.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 13 Seiten) 021024-1
397. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 10, Ausgabe Thüringen, Regelschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 3 Seiten)
398. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrerband Physik plus 9/10, Ausgabe Sachsen.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 35 Seiten) 022244-4
399. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 9, Ausgabe Thüringen, Regelschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 10 Seiten)
400. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus 8, Ausgabe Brandenburg, Sekundarstufe I.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 9 Seiten) 020832-8
401. H.-J. Wilke: Lehrbuch Naturwissenschaften "Vom Experimentieren und vom Entstehen der
Naturwissenschaften".
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (76 Seiten) 020739-9
402. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 9/10, Ausgabe Thüringen, Regelschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 43 Seiten) 020970-7
403. H.-J. Wilke (Teilautor): Lehrbuch Physik 9/10, Ausgabe Sachsen-Anhalt
Sekundarschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 45 Seiten) 020949-9
404. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik 8, Mecklenburg-Vorpommern
Regionalschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 13 Seiten) 020850-6
405. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Mecklenburg-Vorpommern, Realschule.
Volk und Wissen Verlag GmbH Berlin, **2003** (als Autor 7 Seiten)
406. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 19. Experimente
zum
Stoffgebiet Elektrodynamik.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Bildungsverlag EINS. Troisdorf 56(**2003**) 2 (6 Seiten)
407. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 20.
Experimente zum Stoffgebiet Elektrodynamik.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.

2004

408. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 6, Gymnasium, Brandenburg.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 41 Seiten) 020644-9
409. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 6, Gymnasium, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 45 Seiten) 020646-5
410. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik, Klasse 6, Mittelschule, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 33 Seiten) 020630-9
411. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 9/10, Gymnasium, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 30 Seiten) 020990-1
412. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik, Klasse 9/10, Gymnasium,
Mecklenburg -Vorpommern.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 32 Seiten) 020978-2
413. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 7/8, Gymnasium, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 68 Seiten) 020777-1
414. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrerband Physik, Klasse 9/10, Sekundarschule, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 30 Seiten) 060222-7
415. H.-J. Wilke (Teilautor): Handreichungen Physik, Regionale Schule, Klasse 7/8,
Mecklenburg-Vorpommern.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 41 Seiten) 016080-2
416. H.-J. Wilke (Teilautor): Handreichungen für den Unterricht, Physik plus, Gymnasium,
Klasse 9/10, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor Seiten) 022076-2
417. H.-J. Wilke (Teilautor): Handreichungen für den Unterricht, Physik Gymnasium,
Klasse 7/8, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 30 Seiten) 022274-6
418. H.-J. Wilke (Teilautor): Handreichungen Physik, Regionale Schule, Klasse 9/10,
Mecklenburg-Vorpommern.

- Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor Seiten)
419. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik, Mittelschule, Klasse 6, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 10 Seiten)
420. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Gymnasium, Klasse 6, Brandenburg.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 10 Seiten)
421. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Gymnasium, Klasse 6, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor Seiten)
422. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Gymnasium, Klasse 7/8, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor 15 Seiten)
423. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Gymnasium, Klasse 9/10, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2004** (als Autor Seiten)
424. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 21.
Experimente zum Stoffgebiet Optik.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Bildungsverlag EINS. Troisdorf 57(**2004**) 2 (5 Seiten)
425. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Überraschende Experimente mit Blechdosen aus dem Bereich Mechanik.
In: Praxis der Naturwissenschaften -Physik in der Schule.
Aulis Verlag Deubner Leipzig 3/53 (**2004**) (7 Seiten)
426. H.-J. Wilke: Vom Experiment zum Gesetz.
In: Praxis der Naturwissenschaften -Physik in der Schule.
Aulis Verlag Deubner Leipzig 3/53 (**2004**) (6 Seiten)
427. H.-J. Wilke: Einführende Experimente zur elektromagnetischen Induktion.
In: Praxis der Naturwissenschaften -Physik in der Schule.
Aulis Verlag Deubner Leipzig 5/53 (**2004**) (9 Seiten)
428. H.-J. Wilke: Experimente zur elektromagnetischen Induktion auf einer Polplatte.
In: Praxis der Naturwissenschaften -Physik in der Schule.
Aulis Verlag Deubner Leipzig 5/53 (**2004**) (3 Seiten)
429. H.-J. Wilke: Experimente zum Selbstbauen. In: Physik Journal. 3 (**2004**) 89
Deutsche Physikalische Gesellschaft. Weinheim
430. H.-J. Wilke: Offene Schülerexperimente und Kleinprojekte zum Elektromagnetismus.
In: Praxis der Naturwissenschaften -Physik in der Schule.
Aulis Verlag Deubner Leipzig 6/53 (**2004**) (9 Seiten)

2005

431. H.-J. Wilke: Vom Experimentieren und vom Entstehen der Naturwissenschaften.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin **2005** (80 Seiten)
432. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 7, Gymnasium, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (80 Seiten)
433. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik, Klasse 7, Mittelschule, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (59 Seiten)
434. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klasse 8, Gymnasium, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (27 Seiten)
435. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik, Klasse 8, Mittelschule, Sachsen.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (7 Seiten)
2436. H. J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 8, Gymnasium, Brandenburg.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (9 Seiten)
437. H. J. Wilke (Herausgeber): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 6, Gymnasium, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (10 Seiten)
438. H. J. Wilke (Herausgeber): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 6, Sekundarschule, Sachsen-Anhalt.
Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (10 Seiten)
439. H.-J. Wilke (Teilautor): Arbeitsheft Physik, Klasse 9, Regionale Schule, Mecklenburg-Vorpommern. Cornelsen - Volk und Wissen, Berlin, **2005** (8 Seiten)
440. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 22.
Experimente zum Stoffgebiet Optik.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Bildungsverlag EINS. Troisdorf 58(**2005**) 1 (6 Seiten)
441. H.-J. Wilke: Überraschende Experimente mit Kunststoffflaschen. Teil 23.
Experimente zum Stoffgebiet Kernphysik.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht.
Bildungsverlag EINS. Troisdorf 58(**2005**) 3 (3 Seiten)
442. H.-J. Wilke: Windräder aus Kunststoffflaschen und Blechdosen. In: Naturwissenschaften im
Unterricht Physik. Friedrich Verlag Seelze 88 (**2005**) (3 Seiten)

2006

443. H.-J. Wilke (Herausgeber): Lehrbuch Physik plus, Klassen 7/8 Gymnasium Berlin.
Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006**, (73 Seiten)
444. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Lehrbuch Physik plus, Klasse 9 Gymnasium
Sachsen. Cornelsen - Volk und Wissen. Berlin, **2006** (57 Seiten)
445. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Lehrbuch Physik, Klasse 9/10 Mittelschule
Sachsen. Cornelsen Volk und Wissen , Berlin, **2006** (40 Seiten)
- 446 . H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik, Klasse 7 Mittelschule
Sachsen. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (14 Seiten)
447. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 7 Gymnasium
Sachsen. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (17 Seiten)
448. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 6 Sekundarschule
Sachsen- Anhalt. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (10 Seiten)
449. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teillautor) : Arbeitsheft Physik, Klasse 8 Mittelschule
Sachsen-Anhalt. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (5 Seiten)
550. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 6 Gymnasium
Sachsen-Anhalt. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (21 Seiten)
551. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik plus, Klasse 8 Gymnasium
Sachsen. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (4 Seiten)
552. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor): Arbeitsheft Physik, Mittelschule Klasse 6
Sachsen. Cornelsen-Volk und Wissen, Berlin, **2006** (10 Seiten)
553. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Experimente zur Mechanik mit Blechdosen.
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht. Bildungsverlag
EINS. Troisdorf, Heft 59(**2006**)7, (8 Seiten)

2007

554. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Experimente mit Kunststoffflaschen.
Klett Verlag Stuttgart-Leipzig **2007** ab S. 1
(144 Seiten) ISBN 978-3-12 -772337-3
455. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), H. F.Mikelskis und 6 andere:
Physik plus Gymnasium Klasse 10 Sachsen.
Cornelsen Verlag Berlin **2007**

ab Seite 1 (160 Seiten) ISBN 978-3-06-012999-7

455. H.-J. Wilke, H. F. Mikelskis und 9 andere: Physik Mittelschule Sachsen Klasse 9/10.

Cornelsen Verlag Berlin **2007** xxxxxxxxxxxx

ab Seite 1(280 Seiten) ISBN 978-3-06-013026-9

557. H.-J. Wilke, Rabe, T. und sieben andere: Handreichungen für den Unterricht Physik plus Klasse 10 Sachsen.

Cornelsen Verlag, Berlin **2007**

ab Seite 1 (140 Seiten) ISBN 978-3-06-013002

558. W.Müller, H.-J. Wilke:: Die Erdwärme als eine nachhaltige Energiequelle für Deutschland.

In Praxis der Naturwissenschaften Physik in der Schule

Aulis Verlag Deubner Köln und Leipzig **2007**, Heft 4/56

ab S. 5 (7Seiten) ISSN 1617-5689

559. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Einfache Experimente zu Energiewandlern mit Blechdosen - Teil 1

In : Mathematischer und naturwissenschaftlicher Unterricht.

Verlag Klaus Seeberger, Neuss 60 (**2007**) 4

Seite 235 (7 Seiten) ISSN 0025-5866

560. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Einfache Experimente zu Energiewandlern mit Blechdosen - Teil 2

In : Mathematischer und naturwissenschaftlicher Unterricht.

Verlag Klaus Seeberger, Neuss 60 (**2007**) 6

ab Seite 355nutzt (5 Seiten) ISSN 0025-58662

561. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), H. F. Mikelskis und 6 andere: Arbeitsheft Physik plus Klasse 9 Gymnasium Sachsen

Cornelsen Verlag Berlin **2007**

ab Seite 1(32 Seiten) ISBN 978-3-06-012988-6

562. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), S. Mikelskis und andere: Arbeitsheft Physik Klasse 9 Mittelschule. Sachsen.

Cornelsen Verlag, Berlin **2007**

ab Seite 1 (32 Seiten) ISBN 978-3-06-013018-3

563. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), S. Mikelskis und andere: Arbeitsheft Physik Klasse 10 Mittelschule. Sachsen.

Cornelsen Verlag, Berlin **2007**

ab Seite 1 (32 Seiten) ISBN 978-3-06-013019-3

564. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), H. F.Mikelskis und 6 andere:

Physik plus Gymnasium Klasse 10 Berlin.

Cornelsen Verlag Berlin **2007**
(272 Seiten) ISBN 978-3-06-012999-7

565. H.-J. Wilke, S. Mikelskis u. a.: Naturwissenschaften und Technik 1, Gymnasium.

Cornelsen Verlag Berlin **2007**
(252 Seiten) ISBN 978-3-06-010270-8

566. H.-J. Wilke u. a.: Handreichungen für den Unterricht. Physik plus Klasse 9 Gymnasium.

Cornelsen Verlag Berlin **2007**
(142 Seiten) ISBN 978-3-06-012992-8

2008

568. H.-J. Wilke, G. Tronicke: Experimente 2, Blechdosen.

Klett Verlag Stuttgart-Leipzig **2008**
ab S. 1 (112 Seiten) ISBN 978-3-12 -772336-6

567. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 10 Mitautoren:
Fokus Physik. Gymnasium Hessen. Klasse 8.

Cornelsen Verlag, Berlin **2008**
(240 Seiten) ISBN 978-3-06-0**2084**4-9

568. H.-J. Wilke (Teilautor), 13 Mitautoren:

Fokus Physik. Gesamtband. Gymnasium Rheinland-Pfalz.
Cornelsen Verlag, Berlin **2008**
(432 Seiten) ISBN 978-3-06-014317-7

569. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 7 Mitautoren:

Physik plus. Gymnasium Brandenburg. Klasse 9/10.
Cornelsen Verlag, Berlin **2008**
(240 Seiten) ISBN 978-3-06-010211-2

570. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 2 Mitherausgeber, 8 Mitautoren:
Physik plus. Gymnasium Berlin. Klasse 9/10.

Cornelsen Verlag, Berlin **2008**
(272 Seiten) ISBN 978-3-06-013096-2

571. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 4 Mitautoren:

Arbeitsheft Physik plus. Gymnasium Sachsen. Klasse 9.
Cornelsen Verlag, Berlin **2008**
(32 Seiten) ISBN 978-3-06-012988-6

2009

572. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 7 Mitautoren:

Physik Sekundarschule Sachsen Anhalt. Klasse 7/8.
Cornelsen Verlag, Berlin **2009**
als Autor 70 Seiten (224 Seiten) ISBN 978-3-06-010434-5

573. H.-J. Wilke (Herausgeber und Teilautor), 8 Mitautoren:
Physik plus. Brandenburg. Klasse 7/8.
Cornelsen Verlag, Berlin **2009**
als Autor 30 Seiten (240 Seiten) ISBN 978-3-06-010207-5

574. H.-J. Wilke (Teilautor), 9 Mitautoren:
Fokus Physik. Hessen, Klasse 9 Gymnasium..
Cornelsen Verlag, Berlin **2009**
als Autor 2 Seiten (144 Seiten) ISBN 978-3-06-013076-4

2010

575. H.-J. Wilke (Teilautor), 5 Mitautoren
Lehrbuch Physik Klasse 6. Sekundarschule Sachsen-Anhalt
Cornelsen Verlag, Volk und Wissen GmbH, Berlin **2010**
als Autor 32 Seiten (120 Seiten) ISBN 978-3-06-010-437-6

576. H.-J. Wilke, G. Pospiech, C. Kutter, G. Tronicke
Die Automaten des Heron von Alexandria - Ein historischer Abriss und
vereinfachte historische Nachbildungen - Teil 1
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht
Verlag Klaus Seeberger, Neuss 63 (**2010**)02
Seite 84 (6 Seiten, 14 Abbildungen) ISSN 0025-5866

577. H.-J. Wilke, G. Pospiech, C. Kutter, G. Tronicke
Die Automaten des Heron von Alexandria - Ein historischer Abriss und
vereinfachte historische Nachbildungen - Teil 2
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht
Verlag Klaus Seeberger, Neuss 63 (**2010**)03
Seite 154 (6 Seiten, 16 Abbildungen) ISSN 0025-5866

578. H.-J. Wilke, J. Best
Parallelexperimente im Physikunterricht
In: Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht
Verlag Klaus Seeberger, Neuss 63 (**2010**)08
Seite 487 (7 Seiten, 11 Abbildungen) ISSN 0025-5866