

## Literaturliste Prof. Dr. H.-J. Jodl (Didaktik der Physik)

1. *E. Lüscher, H.-J. Jodl*
  - a) Buch im Moos-Verlag, München 1971  
Physik - Gestern Heute Morgen
  - b) Buch im dtv-Verlag, München 1976  
Physik einmal anders - Moderne Aspekte einer Wissenschaft
  
2. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1973)  
Flüssige Kristalle im Physikunterricht
  
3. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1973)  
Unterrichtsmodell: Einführung des Spannungsbegriffes
  
4. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 3 (1973) Teil I  
Physik und Didaktik 4 (1973) Teil II  
Modell und Struktur - Versuch einer Neuordnung der Inhalte der Physik
  
5. *H.-J. Jodl*

Berichte der Akademie für Lehrerweiterbildung Dillingen (1974)  
Teil 1: Energie und Energieerhaltung  
Teil 2: Erhaltungssätze und Symmetrien
  
6. *H.-J. Jodl*

Math. Naturwiss. Unterricht 6 (1974)  
Erfahrungen bei Aufbau, Gestaltung und Durchführung eines  
Demonstrationspraktikums für Lehramtskandidaten im Fach Physik
  
7. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 3 (1974)
  - a) Bemerkungen zur Anfängervorlesung und zum Anfängerpraktikum  
"Einführung in die Physik"
  - b) Modellversuch im Hochschulbereich (Antrag an das  
Bundeswissenschaftsministerium, genehmigt Sommer 1976)
  
8. *H.-J. Jodl*

Naturwiss. im Unterricht 11 (1975) und 5 (1976)  
Übertragbarkeit von Begriffen in der Physik  
(Vortrag: Fachdidaktik der MNU-Kiel 1974)

9. *H.-J. Jodl*

Math. Naturwiss. Unterricht 5 (1976)  
Anmerkung zum Zeitfaktor beim Photoeffekt

10. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 3 (1975)  
Bemerkungen zu einem sinnvollen Schulpraktikum für Lehramtskandidaten im Fach Physik

11. *H.-J. Jodl*

Berichte der Akademie für Lehrerweiterbildung, Dillingen (1974)  
Empirische Tatsachen für das Atomkonzept der Materie

12. *H.-J. Jodl, Ch. Stoll*

Praxis der Naturwiss. 6 (1975)  
Demonstrationsexperimente zur elektrischen Leitfähigkeit und zum Halleffekt

13. *E. Bundrück, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 3 (1975)  
Modellversuche zu Untersuchungen von Kristall-Strukturen mit Röntgenstrahlen

14. *R. Essig, H.-J. Jodl*

Math. Naturwiss. Unterricht 4 (1976)  
Elektrooptische Effekte mit Flüssigen Kristallen

15. *M. Matheis, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1976)  
Streuung von Wasserwellen an ein- und zweidimensionalen Punktgittern

16. *H.-J. Jodl, M. Scheifele*

Praxis der Naturwissenschaften 10 (1976)  
Analogieexperimente zur Festkörperphysik mit dem Luftkissentisch

17. *H.-J. Jodl und andere*

Praxis der Naturwissenschaften  
Anregungen für den Physikunterricht - 7-teilig

1. Thema - Demonstration von Wellenphänomenen am Beispiel der Polarisation 2 (1976)
2. Thema - Chladnische Klangfiguren 3 (1976)
3. Thema - Teilchen in Feldern 7 (1976)
4. Thema - Diskrete und kontinuierliche Größen in der Physik am Beispiel der Energie 8 (1976)
5. Thema - Naturkonstanten im Physikunterricht 9 (1976)
6. Thema - Phasenübergänge und Transportphänomene 10 (1976)
7. Thema - Materiewellenlänge des Elektrons 11 (1976)

18. *H.-J. Jodl, E. Wrzeszcz*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung 1976 Gießen)  
Modellversuche zur Streuung an Potentialen

19. *E. Wrzeszcz, H.-J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften 2 (1979)  
Stellenwert wiss. Hausarbeiten in der Fachdidaktik der Physik - zwei Beispiele  
(Vortrag: Fachdidaktik der DPG-Gießen 1977)

20. *H.-J. Jodl*

Math. Naturwiss. Unterricht 8 (1977)  
Demonstrationspraktikum für Lehramtskandidaten in Physik - Ein Erfahrungsbericht -

21. *H.-J. Jodl, M. Weber, G. Theysohn*

Praxis der Naturwissenschaften 11 (1978)  
Quantitative Experimente zum Dopplereffekt mit Wasserwellen

22. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1978)  
Objektive Leistungsmessung experimenteller Fähigkeiten im Rahmen eines Physikpraktikums  
(Vortrag: Fachdidaktik der DPG-Gießen 1977)

23. *H. J. Ess, H.-J. Jodl*

Experimentalvortrag als methodisches Hilfsmittel bei Ausbildung von Physiklehrern  
(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung 1977 Gießen)

24. *M. Vyskocil, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1979)  
Lichtgeschwindigkeitsmessungen - eine Übersicht für den Physiklehrer

25. *M. Füssenich, G. Theysohn, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1980)  
Emissionsspektren aus einem erweiterten Franck-Hertz-Versuch

26. *W. Stetzenbach, H.-J. Jodl*

Literaturzusammenstellungen zu verschiedenen Themen:

Einsatz von Y-T Schreibern (Physik und Didaktik 1 (1980))

Relativitätstheorie (Physik und Didaktik 2 (1980))

innerer Photoeffekt (Physik und Didaktik 3 (1980))

Astrophysik (Physik und Didaktik 1 (1981))

Optoelektronik (Physik und Didaktik 2 (1981))

Quantenmechanik (Physik und Didaktik 4 (1981))

Oszillograph (Physik und Didaktik 1 (1982))

27. *A. Spies, H.-J. Jodl*

Astronomische Musterversuche für den Physikunterricht  
(veröffentlicht 1979, Firma Baader Planetarium, München)

28. *P. Schmalenberg, H.-J. Jodl*

(veröffentlicht durch Kultusministerium Rheinland-Pfalz)  
Ein Beitrag zur Revision der lernzielorientierten Lehrpläne  
Physik in der Mainzer Studienstufe (wiss. Hausarbeit Dez. 1978)

29. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1980)  
25 Jahre Forschung bei CERN

30. *H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 4 (1980)  
Physik und Didaktik 4 (1981)  
Fachdidaktische wissenschaftliche Hausarbeiten an den Fachbereichen Physik deutscher Hochschulen

31. *E. Swoboda, W. Stetzenbach, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1982)  
Schallgeschwindigkeitsmessungen an Gasen und Festkörpern. - Eine Übersicht für den Lehrer

32. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

Proc. of the Int. Conf. on Educ. for Physics Teaching, Triest, 1980  
Testing Laboratory Performance

33. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1981)  
Kombinierte Lehreinheit Physik

34. *W. Ringeisen, F. J. Seiter, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1981)  
Experimentierfilme im Physikunterricht - Konzeption und Durchführung

35. *K.D. Wagner, J. Bickert, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1981)  
Einsatz eines Mikrocomputers im Physikunterricht mit Beispielen

36. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

Abschlußbericht eines Modellversuches im Hochschulbereich 30.09.1980  
Kombinierte Lehreinheit - Einführung in die Physik

37. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

Europ. J. of Science Education, 4, 1982, p. 183  
The Combined Physics Course - Elementary University Physics:  
A Study on Teaching Methods and Organisation of a Practical Physics Course

38. *W. Kniss, H.-J. Jodl*

Math. Naturwiss. Unterricht 2, 1982, S. 84  
Widerstandsmessung bei tiefen Temperaturen. Versuch für ein Fortgeschrittenen-Praktikum

39. *E. Kafitz, H.-J. Jodl, W. Stetzenbach*

Praxis der Naturwiss., 12, 1981, S. 377  
Braunsche Röhre als Modell eines Thomsonschen Parabelspektrographen

40. *J. Pirrung, H.-J. Jodl*

Praxis der Naturwiss., 3, 1987, S. 19  
Sonnenkollektoren - physikalische Grundlagen und Anwendungen im Physikunterricht

41. *G. Theysohn, H.-J. Jodl*

American Journal of Physics, 51, 1983, p. 334  
Testing Laboratory Performance

42. *H.-J. Jodl und J. Kortz*

Phys. Blätter, 2, 1982, S. 50  
Wohin soll dies noch führen? Ein bedenklicher Trend  
(Wahlverhalten der Oberstufenschüler in den math. naturwiss. Fächern)

43. *H.-J. Jodl and T. Iselborn*

Proc. of the Int. Conf. on Educ. for Physics Teaching, Budapest, 1981  
Nuclear Physics Course for Secondary Schools and for Universities - Ideas,  
Experiments, Discussion, Literature Collection

44. *U. Spieß, L. Schaaf, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1982)  
Einsatz eines Mikrocomputers im Physikunterricht mit Beispielen

45. *T. Iselborn, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1982)  
Kernphysikkurs für die gymnasiale Oberstufe

46. *H. Ofer, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen, 1982)  
Kerreffekt mit ferroelektrischem Material

47. *H.-J. Jodl*  
Collection of Low Cost Experiments 1981
48. *J. Bickert, H.-J. Jodl*  
Physik und Didaktik 1 (1983) S. 1  
FIT - Ein Programm zur graph. Auswertung von Messdaten
49. *J. Bickert, H.-J. Jodl*  
Physik und Didaktik 2 (1983) S. 103  
Fourieranalyse / Synthese - leicht gemacht
50. *J. Bickert, H.-J. Jodl*  
Physik und Didaktik 4 (1983) S. 298  
Beugung am Doppelspalt - Ein Gedankenexperiment  
Einsatzbeispiel eines Kleinrechners im Physikunterricht
51. *H.-J. Jodl*  
Im Handbuch der deutschen Schulphysik, Band II, Aulis-Verlag (1983/84)  
Graph. Simulation phys. Abläufe
52. *K.D. Wagner, H.-J. Jodl, W. Stetzenbach*  
Praxis der Naturwiss. 9 (1983) S. 278  
Überlagerung von Wellen durch Rechnersimulation am Beispiel der Beugung am Doppelspalt
53. *H.-J. Jodl, L. Schaaf*  
Physik und Didaktik 4 (1982) S. 342  
Einsatz von Kleinrechnern im Physikunterricht  
- (Erkenntnis von einer Sommerschule, Klagenfurt 1982)
54. *T. Iselborn, H.-J. Jodl, G. Theysohn*  
Praxis der Naturwiss. 9 (1983) S. 259  
Neuere Versuche und Geräte zur Kernphysik: Eine Zusammenstellung
55. *H. Ofer, H.-J. Jodl, G. Theysohn*  
Praxis der Naturwiss. 6 (1984) S. 174  
Experimente zu elektrooptischen Effekten mit einer optischen Keramik
56. *H.-J. Jodl, W. Ringeisen, F.J. Seiter*  
Physik (Theorie-Experiment-Geschichte-Didaktik)  
Hrsg. A. Scharman/H. Schramm - Aulis-Verlag, 1984  
Experimentierfilme für den Physikunterricht

57. *H.-J. Unger, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen 1983)  
Akustik und Stereophonie - Ein Wahlthema für den Grundkurs Physik der 12. Klassenstufe

58. *V. Dörr, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen 1983)  
Magnetische Phasenübergänge in Festkörpern

59. *B. Dietz, H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Gießen 1983)  
Einsatz eines Mikrocomputers im Physikunterricht mit Beispielen

60. *K. Luchner, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 3 (1983) S. 256  
Einsatz von Kleinrechnern im Physikunterricht  
(Erkenntnisse von einem Arbeitskreis im Physikzentrum/Bad Honnef, Februar 1983)

61. *L. Schaaf, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1983) S. 143  
Einsatz von Kleinrechnern im Physikunterricht  
Vorschlag zur Dokumentation und Struktur von Programmen

62. *L. Schaaf, H.-J. Jodl*

Arbeitspapier, Feoll - Paderborn 1983  
Simulationsbeispiele für Mikrocomputer im Physikunterricht

63. *H.-J. Jodl*

Log In 4 (1983) S. 44 ff und 50 ff  
Computersimulation und Modellbildung

64. *H.-J. Jodl, U. Sader*

8. Fachleitertagung für Physik 1983, Kassel  
In: Schriftenreihe der MNU, Heft 8, 1983  
Einsatz von Kleinrechnern im Physikunterricht mit Vorführungen  
- Versuch einer didaktischen Analyse

65. *L. Schaaf, H.-J. Jodl, H. Kühnelt, R.U. Sexl*

Am. Journal of Physics 54,9, 1986, 783  
Resource letter: Computers in Physics Education

66. *H.-J. Unger, H.-J. Jodl*

Praxis der Naturwiss. 4/41 (1992) S. 10 - 16  
Akustik und Stereophonie - Ein Beitrag zur Aktualisierung des Physikunterrichts

67. *G. Leuck und H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Münster 1984)  
Einsatz eines Kleinrechners im Physikunterricht - Unterrichtserprobung

68. *A. Heinemeyer und H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Münster 1984)  
Einsatz eines Kleinrechners im Physikunterricht bzw. Praktikum

69. *U. Sader und H.-J. Jodl*

(DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Münster 1984)  
Einsatz eines Kleinrechners im Physikunterricht - weitere Simulationsbeispiele

70. *H. Ofer, H.-J. Jodl, G. Theysohn*

1. Am. J. Physics 54,7 (1986) p. 625  
2. European Journal of Physics 6 (1985) p. 249  
Experiments on electro-optic effects with a ceramic dielectric

71. *W. Stetzenbach, H.-J. Jodl*

Literaturzusammenstellungen zu verschiedenen Themen  
Kernphysik in der Schule                      PhuD 1 (1983) 70  
Sinusgenerator                                    PhuD 4 (1983) 326  
Versuche mit Mikrowellen                    PhuD 3 (1984) 284  
Einsatz von Kleinrechnern                    PhuD 4 (1984) 325

72. *H.-J. Jodl*

Europophys. Education News of EPS 13, 1984  
Report on the Situation and Efforts made in the FRG

73. *H.-J. Jodl*

Proceedings of the Girep 84-Conference in Utrecht, 20.-25.08.1984  
Micro-Computer in Physics Education - Two further examples: Pendulum and Particles in Fields

74. *H.-J. Jodl*

Proceedings of the Girep 84-Conference in Utrecht, 20.-25.08.1984  
Micro-Computer in Physics Education - What did we learn and how to proceed?



75. *H. Dittmann, H.-J. Jodl*

bsv Verlag 1984 ISBN 3-7627-3521-2  
Computerprogramme im Unterricht - Programmideen Physik

76. *B. Dietz, H.-J. Jodl*

1. Log in Heft 2 (1985) S. 15  
2. Physik und Didaktik 2 (1985) S. 127  
3. Physica didactica 12,3, (1985) S 53  
Didaktische Analyse von (Physik-) Unterrichtsprogrammen

77. *B. Dietz, J. Schaaf and H.-J. Jodl*

Proceedings of the Int. Workshop on Micro-Science in Balaton (Hungary), 20.-25.05.1985  
Computer aided Video-films

78. *H.-J. Jodl*

Proceedings of the Int. Workshop on Micro-Science in Balaton (Hungary) 20.-25.05.1985  
Report on Workshop: Physics on Microcomputers

79. *R. Peter, W. Stetzenbach und H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 4 (1986) S. 275  
Physik und Medizin, Teil I (Anregungen für den Oberstufen-Physikunterricht)

80. *J. Schaaf und H.-J. Jodl*

1. DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, München 1985  
2. Log in 1 (1986) S. 56  
Computeranimierte Videofilme

81. *U. Sader und H.-J. Jodl*

DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, München 1985  
Einsatz von Kleinrechnern im Physikunterricht - Mathematische und Physikalische Näherungen

82. *H.-J. Jodl*

DPG, Fachausschuß Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, München 1985  
10 Jahre Fachdidaktik (im Rahmen der DPG) - Versuch einer Bilanz und Ausblick

83. *W. Stetzenbach, H.-J. Jodl*

Literaturzusammenstellungen zu verschiedenen Themen  
Schulexperimente mit Röntgenstrahlen PhuD 2 (1985) 172

84. *H.-J. Jodl*

Hrsg. Höhler, Fakultät für Physik, 7500 Karlsruhe  
Fachinformationszentrum Karlsruhe, Heft 1 (1985) ISSN O179-2792  
Einsatz von Personalcomputern in der Physikausbildung am  
Fachbereich Physik der Universität Kaiserslautern (PPP)  
Bericht im Workshop Karlsruhe, 10.-11. Oktober 1985

85. *H.-J. Jodl*

a) Physikalische Blätter 42,4 (1986) S. 116  
Computereinsatz in Physikpraktika  
b) A. Heinemeyer und H.-J. Jodl  
DPG, FD Gießen, März 1986  
Computereinsatz in Physikpraktika

86. *U. Sader, H.-J. Jodl*

1. PhuD 3 (1986) S. 227  
2. Eur. Jour. Phys. 8 (1987) S. 88-92  
Physik auf dem Rechner - Teilchen in Feldern

87. *H.-J. Jodl*

Proc. of the GIREP-Conference: Cosmos, Kopenhagen, Denmark, 18.-23.08.1986  
Interactive Video for Teaching Space Science

88. *H.-J. Jodl und U. Sader*

Proc. of the GIREP-Conference: Cosmos, Kopenhagen, Denmark, 18.-23.08.1986  
Videofilms of Spacelabmissions in Combination with School Experiments and Computer Simulation

89. *H.-J. Korsch, B. Mirbach und H.-J. Jodl*

Praxis der Naturwiss. (1987) S. 2 - 10  
Chaos und Determinismus in der klass. Dynamik: Modellstudium für Billards

90. *H.-J. Jodl*

a) DPG FA Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Berlin 1987  
Computer im Physikunterricht (Schule/Hochschule) - Stand, Möglichkeiten und Grenzen  
b) Wege in der Physikdidaktik, Hrsg. W. b. Schneider, Verlag Palm und Enke, Erlangen, 1989  
Computer im Physikunterricht (Schule, Hochschule) Stand, Möglichkeiten und Grenzen

91. *F. Speckert, H. J. Korsch und H.-J. Jodl*

DPG FA Didaktik der Physik, Hrsg. W. Kuhn, Frühjahrstagung, Berlin 1987  
Quantenmechanik auf dem Rechner: Dynamik von Wellenpaketen

92. *H.-J. Jodl*

Int. Workshop on Teaching Nonlinear Phenomena, Balaton, Hungary, Mai 1987  
Workshop report: Chaos on microcomputer

93. *R. Peter, W. Stetzenbach und H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1988) S. 6 und 2 (1988) S. 94  
Physik und Medizin, Teil II (Anregungen für den Oberstufen-Physikunterricht)

94. *A. Grammel, M. Rubly, H. J. Korsch, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 1 (1988) S. 35  
Phys. Simulation auf dem Rechner - Wasserstoffwellenfunktion

95. *J. Becker, F. Speckert, H. J. Korsch, H.-J. Jodl*

Physik und Didaktik 2 (1988) S. 127  
Simulation der Dynamik von Wellenpaketen

96. *H.-J. Jodl*

Praxis der Naturwiss. Heft 6/37 (1988)  
Weltraumforschung  
(Herausgeber)

97. *H.-J. Jodl*

Proceedings of the Int. Conf. on Teaching Modern Physics,  
Universität München, 12. - 16. Sept. 1988  
Hrsg. K. Luchner, Verlag World Scientific 1989  
Experiments on electro-optic effects with a ceramic dielectric

98. *H.-J. Jodl*

Proceedings of the Int. Conf. on Teaching  
Modern Physics, Universität München, 12. - 16. Sept. 1988  
Hrsg. K. Luchner, Verlag World Scientific 1989  
Analog Model for Molecular Crystals

99. *J. Depireux, H. Jodl and J. Wilson*

Proceedings of the Int. Conf. on Teaching  
Modern Physics, Universität München, 12. - 16. Sept. 1988  
Hrsg. K. Luchner, Verlag World Scientific 1989  
Report on Workshop 3 - Software, Audiovisuals

100. *H. J. Korsch, B. Mirbach and H.-J. Jodl*

Int. Workshop on Teaching Nonlinear Phenomena, Balaton,  
Mai 1987; editor G. Marx, AAPT 1989  
Billiards-demonstration of chaotic dynamics in conservative systems by means of simple models

101. *J. Becker, M. Rubly, A. Grammel, H.-J. Jodl*  
 Physik und Didaktik 1 (1989) S. 65  
 EXSYS: Ein universelles computergestütztes Experimentiersystem
102. *B. Eckert, H. J. Korsch and H.-J. Jodl*  
 PhuD 3, 1989, S. 191  
 Membran - Ein Simulationsprogramm zweidimensionaler Schwingungssysteme
103. *H. J. Korsch und H.-J. Jodl*  
 Proceedings des CIP-status Kongreß Berlin Okt. 1989  
 erscheint in Mikrocomputer-Forum für Bildung und Wissenschaften 2, Hrsg. K. Dette  
 Entwicklung von Teach-Software für die Physikhochschulausbildung.
104. *B. Eckert, H.-J. Jodl, H. J. Korsch, A. Grammel*  
 PhuD 4, 1990, S. 259  
 H-Atom - Ein Simulationsprogramm für Wasserstoffwellenfunktionen
105. *J. Becker, A. Färbert und H.-J. Jodl*  
 PhuD 1, 1990, S. 163  
 CCD-Sensoren im physikalischen Praktikum
106. *B. Eckert, H.-J. Jodl und H. J. Korsch*  
 Proceedings des CIP-Status Kongreß Berlin Okt. 1990  
 erscheint in Mikrocomputer-Forum für Bildung und Wissenschaften 2, Hrsg. K. Dette  
 Stand und Probleme der PC-Implementierung in Hochschulpraktika.
107. *F. Mraz und H.-J. Jodl*  
 Berichtsband des Bundesarbeitskreises für Seminarleiter zur Tagung "Neue Technologien als Herausforderung für Schule und Lehrerbildung" Kaiserslautern, Dez. 1990  
 Bericht der Arbeitsgruppe: Computereinsatz im Unterricht der naturwissenschaftlichen Fächer.
108. *J. Becker und H.-J. Jodl*  
 a) VDI-Verlag 1991, ISBN 3-18-400939-4  
 b) Englische Version, 1992  
 Hochschulpraktikum Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler.
109. *B. Eckert, H.-J. Jodl und H. J. Korsch*  
 Wege in der Physikdidaktik, Band II, Hrsg. W. B. Schneider,  
 Verlag Palma und Enke, Erlangen, 1991  
 Simulationsprogramme in der Physikhochschulausbildung  
 (Ziele, Beispiele, Erfahrungen, Sammlung).

110. *H.-J. Jodl und K. Luchner*  
 Phys. Blätter, Juni 1991, S. 532  
 Forschen lernen - Möglichkeiten am Computer
111. *H. J. Korsch and H.-J. Jodl*  
 A Program Collection, Springer Verlag, 1993  
 Chaos on Personal Computers
112. *U. Diemer and H. Jodl*  
 "Computerized Experiments in Physics Instructions"  
 Editor H. M. Staudenmaier, Springer Verlag, Sommer 1992  
 Molecular Spectroscopy of I<sub>2</sub>. Experimentkapitel in diesem Buch
113. *H. J. Jodl*  
 Proc. of the III ARAB Conference on Physics Teaching Editor K. Wassef 1992  
 Low Cost Experiments  
 Use of Computers in Teaching of Physics
114. *R. Getto, Ch. Laue, B. Ruffing, K. Diemer, H. J. Jodl*  
 DPG-FD Konferenzband, Berlin 1992  
 Doppelpendel-Simulation eines einfachen mechanischen Systems mit chaotischem Verhalten
115. *P. Vorwieger, U. Diemer, H.J. Jodl*  
 a) DPG-FD Konferenzband Berlin 1992  
 Sprachanalyse - Ein Programm zur Demonstration der schnellen FFT und ihre Anwendung  
 b) PhuD4 (1992) S. 286  
 Akustische Signalanalyse
116. *U. Diemer, H. J. Jodl*  
 Phys. Blätter 48 (1992), S. 739  
 Computer in Praktika
117. *A. Kuhn, U. Diemer, H.-J. Jodl*  
 a) PhuD3 (1993) S. 218  
 Vivian - Ein Programm zur Verarbeitung von Videobildern  
 b) Wege in der Physikdidaktik III  
 Vivian - Ein Programm zur Verarbeitung von Videobildern
118. *H.-J. Jodl und L. Fischer (Herausgeber)*  
 Materialien für den Naturwiss. Unterricht. SIL-Speyer, Sommer 1993  
 Klima und Umwelt

119. *H.-J. Jodl und U. Diemer*

DPG-FD Konferenzband, Esslingen 1993  
Bericht der Arbeitsgruppe "Computer im Physikunterricht"

120. *U. Diemer und H.-J. Jodl*

- a) DPG-FD Konferenzband, Esslingen 1993  
TIF, Teilchen in Feldern
- b) Tagungsband zum 11. Treffen des Arbeitskreises Computer im Physikunterricht
  - Rechnereinsatz in der Physikausbildung in den USA
  - TIF, Teilchen in Feldern

121. *U. Diemer, H.J. Jodl, K. Burkhardt*

DPG-FD Konferenzband, Hamburg 1994  
Erfahrungen mit einer neuen Form eines numerischen Praktikums

122. *K. Schmalenberger, U. Diemer, H. J. Jodl*

DPG-FD Konferenzband, Hamburg 1994  
Lernziele eines physikalischen Anfängerpraktikums unter Berücksichtigung des PC-Einsatzes

123. *U. Diemer, H. J. Jodl*

Phys. Blätter 50 (1994) 5, 473  
Computer Praktikum: Numerik und Interfacing

124. *U. Diemer, B. Ruffing, A. Kuhn, H. J. Jodl*

Physik und Didaktik 4 (1994) S. 309  
Rechnerunterstützte Messung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten

125. *C. Laue, U. Diemer, H.J. Jodl*

Physik in unserer Zeit  
software: Magnet (1994) 5, 254  
software: optische Bank (1995) 2, 96  
software: Doppelpendel (1994) 6, 297  
software: SPRANA (1995) 4, 194

126. *H. J. Jodl*

Phys. Blätter 50 (1994) 10, 915  
Stabilisierung auf niedrigerem Niveau - Daten zum  
Physikunterricht in der gymnasialen Oberstufe (Kurzbericht)

127. *J. Hussong, U. Diemer und H. J. Jodl*
- a.) Phys. Blätter 52 (1996) 246
  - b.) Praxis der Naturwissenschaften  
ROMA - Anfängerpraktikumsversuch zur nichtlinearen Dynamik
128. *B. Eckert, H. J. Jodl: Dynamik des Kristallgitters (Kap. 3), in:*
- Handbuch der exp. Physik, Sekundarbereich II, Band 3 Festkörperphysik  
W. Kuhn (Hrsg.), Aulis Verlag Deubner, Köln 2000, S. 47-141
129. *H. J. Jodl*
- a.) Proceedings of Int. Conference on Undergraduate Physics Education, College Park, University of Maryland, Proc. 399, USA, Aug. 96
  - b.) Proceedings of the GIREP Conference, New Ways of Teaching Physics, Ljubljana, p 271, Slowenien, Aug. 1996  
Use of Computers in Problem Solving and in Student Laboratories
130. *B. Baser, A. Kuhn, H. J. Jodl*
- Proceedings of Girep Conference, New Ways of Teaching Physics, Ljubljana, Slowenien, Aug. 1996  
CARMEN: Camera Resolved Motion Encoding
131. *B. Baser, H. J. Jodl*
- Proceedings of GIREP Conference, New Ways of Teaching Physics, Ljubljana, Slowenien, Aug. 1996  
Chaosgenerator: A Nonlinear Electronic Circuit
132. *B. Baser, H. J. Jodl*
- FWU Software (Aug. 1996)  
Magnetfeld mit Handbuch
133. *U. Diemer, B. Baser, H. J. Jodl*
- Springer (ISBN 3-540-60362-X) 1999  
Computer im Praktikum  
(Moderne physikalische Versuche)
134. *H. J. Jodl et al*
- ICPE 34 (April 1997) p 1 (Conference Proceedings)  
A Call for Changes in Undergraduate Physics Education
135. *H. J. Jodl*
- Europhys. News 28,1 (1997) p. 24  
Use of Multimedia in Physics Teaching and Learning (Workshop 1996)

136. *B. Eckert, H. J. Jodl*

Phys. Blätter 53,10 (1997) S. 1024

Low Cost - High Tech / Moderne Freihandversuche für den Physikunterricht

137. *C. Backes, B. Eckert, H. J. Jodl, K. Kunz, S. Scheffler, W. Stetzenbach, K. Weiss*

a) Praxis der Naturw. 6/46 (1997) S.33-40

Low Cost - High Tech; Moderne Freihandversuche für den Physikunterricht

b) Plus Lucis 2 (1997) S.23-29

Low Cost – High Tech; Moderne Freihandversuche für den Physikunterricht

c) Phys. Blätter 53 (1997) S. 1024-1026 (Kurzfassung)

138. *H. J. Jodl et al*

Materialien zur SIL-Veranstaltung Nov. 1997 (erschieden April 1998)

Magnetismus in Forschung, Technik und im Physikunterricht

139. *B. Eckert, H. J. Jodl*

Hands-On Experiments in Physics Education, Proc. ICPE-GIREP International Conf.

- Duisburg, 23.-28.08.1998, G. Born, H. Harreis, H. Litschke, N. Treitz (Hrsg.)

Low Cost – High Tech Hands-On Experiments

140. *H. J. Jodl, B. Eckert*

Phys. Education 33(4) (1998) p 226

Low Cost - High Tech Experiments for Educational Physics

141. *H. J. Foth, H. J. Jodl*

Phys. Blätter 54,2 (1998) S. 112

"Tag der Physik 1997" an der Universität Kaiserslautern

142. *D. Roth, F. Schweickert, M. Menzel, H. J. Jodl*

Conf. Proceedings, Conf. of Polish Phys. Soc., Bialystock 1999, Polen, S. 261-264

Use of Multimedia in the FiPS Project

143. *H. J. Jodl, B. Eckert*

Intern. Newsletter of Physics Education (VR China), 23 & 24 (1999)

Low Cost, High Tech Experiments (in chinesisich)

144. *C. Backes, B. Eckert, H. J. Jodl, K. Kunz, S. Scheffler, W. Stetzenbach, K. Weiss*

Časopis pro fyziku (Tschechische Republik), 50 (2000), S. 220-225

Moderni technologie: Levné fyzikální pokusy „z volné ruky“ pro výuku ve ško lách



145. *B. Eckert, W. Stetzenbach, H. J. Jodl*  
 Köln: Aulis Verlag Deubner & Co KG, 2000, 2006  
 Low Cost – High Tech Freihandversuche
146. *F. Schweickert, D. Roth, M. Menzel, H. J. Jodl*  
 Phys. Blätter 56 (2000) Nr. 11, S. 63  
 Physik studieren per Internet
147. *B. Eckert, H. Harreis, H. J. Jodl, W. Kuhn, H. Pagnia, H. K. Schmidt, G. Schwarz,  
 J. Seibert*  
 W. Kuhn: Aulis Verlag Deubner & Co KG, Köln 2000  
 Handbuch der Experimentellen Schulphysik – Sekundarbereich II: Festkörperphysik (Band 3)
148. *B. Eckert, H. J. Jodl, W. Stetzenbach*  
 Der Magnet, Heft 2/2001, S. 2-5  
 High Tech hält Einzug ins Klassenzimmer
149. *B. Eckert, H. J. Jodl, W. Stetzenbach*  
 Naturwissenschaften im Unterricht, 66 (2001), S. 26-28  
 Low Cost – High Tech – Experimente mit modernem Alltagsbezug
150. *F. Schweickert, W. Christian, D. Roth und H. J. Jodl*  
 PdN-Phys. X/50. Jg. 2001, S. 35-39  
 Physlets – Computersimulationen im Physikunterricht
151. *F. Schweickert, W. Christian, D. Roth und H. J. Jodl*  
 PLUS LUCIS 3/2001, S. 18-21  
 Physlets – Computersimulationen im Physikunterricht
152. *F. Schweickert, W. Christian, D. Roth und H. J. Jodl*  
 Naturwissenschaften im Unterricht, 67 (2001), S. 18-21  
 Physlets – Eigene Computersimulationen zum Nulltarif
153. *F. Schweickert, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 FiPS – Fernstudium Physik
154. *D. Roth, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 Multimedia Einsatz in Physik, Fern- und Präsenzstudium

155. *D. Roth, M. Berbenni-Bitsch, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 Multimediale Übungsaufgaben im Physikstudium
156. *F. Schweickert, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 Fernbetreuung von Physikstudenten per Internet
157. *D. Roth, S. Spohr, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 Konzept einer multimedialen Praktikumsvorbereitung
158. *F. Schweickert, W. Christian, H. J. Jodl*  
 DPG Didaktik der Physik, Frühjahrstagung, Tagungsband, Bremen 2001  
 Physlets – flexible Physiksimulationen für den webbasierten Unterricht
159. *F. Schweickert, D. Roth, H. J. Jodl*  
 International Conference on Distance Education (ICDE), Conf. Proc., Düsseldorf 2001  
 FiPS – Früheinstieg ins Physikstudium
160. *D. Roth, F. Schweickert, S. Spohr, H. J. Jodl*  
 EUPEN General Forum Köln, Conf. Proc. 2001  
 Use of Multimedia in University Level Physics Distance Education
161. *D. Roth, F. Schweickert, H. J. Jodl*  
 EUPEN General Forum Köln, Conf. Proc. 2001  
 The FiPS Media Server – Online Media Collection for University Physics
162. *D. Roth, C. Groß, M. Menzel, F. Schweickert, H. J. Jodl*  
 EUPEN General Forum Köln, Conf. Proc. 2001  
 Use of the Internet for Efficient Course Administration
163. *F. Schweickert, D. Roth, H. J. Jodl*  
 EUPEN General Forum Köln, Conf. Proc. 2001  
 Merging Multimedia Online Courses and Standard Textbooks
164. *H. J. Jodl*  
 EUPEN, General Forum Proc. of Varna, Conf. Proc. 2002  
 Report 2002 of Working Group 5 on Multimedia

165. *H. J. Jodl, B. Eckert*

7<sup>th</sup> Workshop on “Multimedia in Physics Teaching and Learning”, Conf. Proc. Parma Sept. 2002  
PEN – Physics Education Network

166. *H. J. Jodl*

7<sup>th</sup> Workshop on “Multimedia in Physics Teaching and Learning”, Conf. Proc. Parma Sept. 2002  
Report on Available Multimedia Material for a Lecture in Quantum Mechanics

167. *H. J. Jodl, D. Roth*

7<sup>th</sup> Workshop on “Multimedia in Physics Teaching and Learning”, Conf. Proc. Parma Sept. 2002  
Remote Controlled Laboratory

168. *F. Schweickert, H. J. Jodl*

7<sup>th</sup> Workshop on “Multimedia in Physics Teaching and Learning”, Conf. Proc. Parma Sept. 2002  
Physlet Scriptors and Physlet Search Engine

169. *M. Benedict, E. Debowska, H. J. Jodl, L. Mathelitsch, R. Sporcken*

7<sup>th</sup> Workshop on “Multimedia in Physics Teaching and Learning”, Conf. Proc. Parma Sept. 2002  
Recommendations – (for material on quantum mechanics and for evaluation criteria)

170. *B. Eckert, H. J. Jodl*

Didaktik der Physik – DPG-Frühjahrstagung Leipzig 2002 (V. Nordmeier, Hrsg), Lehmanns Media  
2002 (CD-ROM, ISBN 3-936427-11-9)  
Physics Education Network (PEN) – Ein Internetdienst für PhysiklehrerInnen

171. *B. Eckert, W. Stetzenbach, H. J. Jodl*

Unterricht Physik Nr. 13 (2002) S. 45  
Low Cost – High Tech-Freihandversuche Physik – Workshop zum Buch

172. *F. Schweickert, D. Roth, H. J. Jodl*

PhyDid 1/1 (2002), S. 1-5  
Einbindung von Multimedia-Elementen in existierende Physikkurse

173. *F. Schweickert, W. Christian, D. Roth, H. J. Jodl*

Naturwiss. im Unterricht – Physik, Heft 69 (2002) S. 46  
Physlets – Eigene Computersimulationen zum Nulltarif

174. *F. Schweickert, H. J. Jodl*

universitas Nr. 7 (2002) S. 734-742  
Im Internet Physik studieren

175. *B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Physik Journal 1 (2002) 68  
 Das interaktive Physiklabor (Softwarerezension)
176. *D. Roth, F. Schweickert, H. J. Jodl, J. Kirstein*  
 MNU, 56 (2003) S. 42-46  
 Interaktive Bildschirmexperimente selbst erstellt
177. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert and H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 24 (2003) S. 297-300  
 Multimedia in physics education: a video for the quantitative analysis of the Reynolds number
178. *B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Physik Journal 2 (2003) Nr. 4, S. 58  
 ALBERT – Physik interaktiv Version 4.0 (Softwarerezension)
181. *M. E. Berbenni-Bitsch, G. Weber, H. J. Jodl*  
 Phy. Did. 1 (2003)  
 Neue Datenbank für elektronische Lehr- u. Lernmaterialien
182. *S. Altherr, A. Wagner, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften - Physik in der Schule, Heft 3/52 (2003), S. 34-37  
 Datenbanken und Evaluationskriterien für Multimedien in der Physik
183. *W. Stetzenbach, B. Eckert, H. J. Jodl, M. Blauth, M. Thomas*  
 PdN-Physik Heft 2/52 (2003), S. 14-17  
 Mikromechanischer Airbag-Sensor – als Bewegungssensor in der Mechanik der Sekundarstufe II
184. *S. Altherr, A. Wagner, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 MNU 1 56/7 (2003), S. 428  
 Ein Kriterienkatalog zur Evaluation von Multimedien
185. *H. J. Jodl*  
 online [www.ibe.tu-berlin.de/~juek/test/elearning/](http://www.ibe.tu-berlin.de/~juek/test/elearning/)  
 Ferngesteuerte Experimente via Internet (RCL)
186. *B. Eckert, S. Altherr, A. Wagner, H. J. Jodl*  
 In: Didaktik der Physik – DPG-Frühjahrstagung Augsburg 2003, V. Nordmeier (Hrsg.), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2003 (ISBN 3-936427-71-2, CD-ROM)  
 Kriterienkatalog zur Beurteilung von Multimedien

187. *B. Eckert, M. E. Berbenni-Bitsch, H. J. Jodl*
- In: Didaktik der Physik - DPG-Frühjahrstagung Augsburg 2003, V. Nordmeier (Hrsg.), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2003 (ISBN 3-936427-71-2, CD-ROM)  
*Multimediale Übungsaufgaben im Physikstudium*
188. *B. Eckert, H. J. Jodl*
- In: Didaktik der Physik – DPG-Frühjahrstagung Augsburg 2003, V. Nordmeier (Hrsg.), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2003 (ISBN 3-936427-71-2, CD-ROM)  
 Physics Education Network (PEN) und Multimedia Lehrerfortbildung
189. *M. Benedict, T. Bradfield, T. Colbert, E. Debowska, H. J. Jodl, L. Keiner, B. Mason, L. Mathelitsch, T. Meldor, J. Rauber, S. Sen, R. Sporken*
- 9th Workshop MPTL, Conf. Proc., Graz, Österreich (2004)  
 Report and Recommendations on Available Multimedia Material for Teaching Mechanics at School and University Level
190. *B. Eckert, H. J. Jodl*
- Physik Journal 3/1 (2004), S. 49  
 Glasklar sehen & verstehen (Software-Rezension)
191. *B. Eckert, H. J. Jodl*
- Physik Journal 3/6 (2004), S. 58  
 Elektronen – Unsichtbar, unhörbar und doch allgegenwärtig (Software-Rezension)
192. *S. Altherr, A. Wagner, B. Eckert, H. J. Jodl*
- European Journal of Physics 25 (2004), S. 7-14  
 Multimedia material for teaching physics (search, evaluation and examples)
193. *S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*
- In : DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik Düsseldorf (2004), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2004 (ISBN 3-86541-066-9)  
 Remote Controlled Laboratories – Experimentieren aus der Ferne
194. *B. Eckert, S. Altherr, H. J. Jodl*
- In : DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik Düsseldorf (2004), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2004 (ISBN 3-86541-066-9)  
 Evaluation von Multimedien und Empfehlungen zu Multimedien
195. *S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*
- In: Physics Teaching and Learning (GIREP book of selected papers, dedicated to the memory of Prof. Arturo Loria), M. Michelini, S. Pugliese-Jona (Hrsg.), Forum – Editrice Universitaria Udinese, Udine 2005, (ISBN 88-8420-280-9), S. 93-102  
 Multimedia Material for Teaching and Learning Physics

196. *B. Eckert, S. Altherr, M. Vetter, H. J. Jodl*  
 1st EPEC, Conf. Proc. Bad Honnef (2005)  
 Remotely Controlled Laboratory (RCL) – Experimenting from a Distance
197. *B. Mason, H. J. Jodl et al*  
 10th Workshop MPTL, Conf. Proc., Berlin 2005  
 Report and Recommendations on Available Multimedia Material for Teaching Statistical and Thermal Physics
198. *S. Altherr, A. Wagner, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Physik Journal 4 (2005) Nr. 6, S. 53-57  
 Multimedia in der Physik – Vielfältige Möglichkeiten für die Lehre
199. *S. Altherr, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaft – Physik in der Schule, Nr. 6, 54 (2005), S. 40-46  
 Experimentieren aus der Ferne – Ferngesteuertes Labor im Internet
- 200 *W. Stetzenbach, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Physik im Kontext – PiKo – Handreichung für die Unterrichtsentwicklung, IPN Kiel, 2005  
 Physik im Alltag: High Tech – Anwendungen Low Cost – Freihandversuche
201. *J. Herrmann, H. J. Jodl, B. Eckert, J. Leisen, J. Luggen-Hölscher, A. Müller, H.-G. Sander, H. Schecker, I. Schabbach-Kieren*  
 Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung, Forschung und Kultur Rheinland-Pfalz, Mainz 2005 (27 Seiten)  
 Curriculare Standards Physik: Grundlegende Empfehlungen der Arbeitsgruppe für Leitbild, Kompetenzen und Inhalte
202. *H. J. Jodl, B. Eckert*  
 Europhysics News (2006) 3/37, p.5  
 Report on the 10th Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Berlin (G)
203. *M. Vetter, S. Gröber, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 In: DPG-Frühjahrstagung Didaktik der Physik Kassel 2006, V. Nordmeier, A. Oberländer (Hrsg.), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2006, 5 Seiten  
 Neues vom Remote Controlled Lab Projekt
204. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 55/3 (2006), S. 38-39  
 Multimedien in der Physikausbildung: Zwei Lehrvideos zum Absorptions- und Emissionsspektrum von Natrium

205. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 55/8 (2006), S. 43  
 Multimedien in der Physikausbildung: Ein Messvideo zum Farbfadenversuch nach Reynolds
206. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 GIREP Conference Amsterdam, August 2006, Conf. Proc.  
 Modelling transitions between order and disorder in a Remotely Controlled Laboratory (RCL)
207. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 27 (2006) L27-L30  
 Multimedia in physics education: a video for the quantitative analysis of the centrifugal force and the Coriolis force
208. *B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Physik Journal 5/1 (2006), S. 58.  
 Kompaktkurs Physik – mit virtuellen Experimenten und Übungsaufgaben, (Buch- und Software-Rezension)
209. *B. Eckert, W. Stetzenbach, H. J. Jodl*  
 La Fisica nella Scuola XXXIX / n.1 (2006), s. 13-16  
 Low Cost – High Tech: esperimenti con moderni dispositivi di uso comune
210. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 27 (2006) L31-L35  
 Multimedia in Physics Education – Two teaching videos on the absorption and emission spectrum of sodium
211. *M. Benedict, T. Bradfield, T. Colbert, E. Debowska, B. Eckert, S. Greiner-Valkier, H. J. Jodl, L. Mathelitsch, B. Mason, T. Melder, J. Rauber, I. Ruddock, E. Sassi, S. Sen, R. Sporken*  
 11<sup>th</sup> European Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Conf. Proc., Szeged (H) 2006  
 Report and Recommendations on available Multimedia Material for Teaching Electrodynamics
212. *S. Altherr, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 PlusLucis 1-2 (2006), S. 28-35  
 Experimentieren aus der Ferne – Ferngesteuertes Labor im Internet (Remotely Controlled Laboratory – RCL)
213. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 28 (2007), S. 127-141 (special issue)  
 Experimenting from a distance – remotely controlled laboratory (RCL)

214. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 28 (2007), S. 603-613  
 World pendulum – a distributed remotely controlled laboratory (RCL) to measure the Earth's gravitational acceleration depending on geographical latitude
215. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Eur. J. Phys. 28 (2007), L33-L37  
 Multimedia in Physics education – teaching videos about aero and fluid dynamics
216. *A. Wagner, S. Altherr, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 56/3 (2007), S. 39-41  
 Multimedien in der Physikausbildung: Lehrvideo zur Corioliskraft
217. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 56/2 (2007), S. 12-19  
 Das Photonenmodell des Lichts – Eine Lerneinheit mit Lernzirkeln und einem Remotely Controlled Laboratory (RCL)
218. *S. Gröber, M. Vetter, F. Glas, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 In: Didaktik der Physik – DPG-Frühjahrstagung, Regensburg 2007, A. Oberlänger, V. Nordmeier (Hrsg.), Lehmanns Media Verlag, Berlin 2007  
 Der Millikan-Versuch als Remotely Controlled Laboratory (RCL)
219. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 56/3 (2007), S. 25-32  
 Modellierung von Übergängen zwischen Ordnung und Unordnung in einem Remotely Controlled Laboratory (RCL)
220. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 56/7 (2007), S. 38-43  
 Das Weltpendel – ein „remotely controlled laboratory“ (RCL) zur Messung der Breitengradabhängigkeit der Erdbeschleunigung
221. *M. Benedict, T. Bradfield, T. Colbert, E. Debowska, B. Eckert, S. Feiner-Valkier, H. J. Jodl, L. Mathelitsch, B. Mason, T. Melder, J. Rauber, E. Sassi, S. Sen, R. Sporken*  
 In: Proc. 12<sup>th</sup> European Workshop on Multimedia in Physics Teaching and Learning (MPTL XII), September 2007 Wroclaw, Poland, 13 Seiten.  
 Report and Recommendations on Available Multimedia Material for Solid State, Nuclear and Particle Physics
222. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*  
 Am. J. Phys. 76 (2008), S. 374-378 (special theme issue)  
 Remotely controlled laboratories: Aims, examples and experiences



223. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*

In: Didaktik der Physik – DPG-Frühjahrstagung Berlin 2008, A. Oberländer, V. Nordmeier (Hrsg.), Lehmanns Media, Berlin 2008 (CD-ROM)  
Beugung und Interferenz als Remotely Controlled Laboratory (RCL)

224. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*

In: Frontiers of Physics Education – Selected Contributions, GIREP-EPEC, Conference 26.-31. August 2007, Opatija, Croatia; R. Jurdana-Šepi, V. Labimac, M. Žuvi-Butorac, A. Sušac (eds.), Society “Golden Selection” Rijeka, Croatia, 2008, pp. 355-360  
Modelling of order-disorder transitions in a Remotely Controlled Laboratory (RCL)

225. *H. J. Korsch, E. M. Graefe, H. J. Jodl*

Am. J. Phys. 76 (4 & 5), April/Mai 2008  
The kicked rotor: Computer-based studies of chaotic dynamics

226. *S. Gröber, M. Vetter, A. Lütkefedder, B. Eckert, H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 1/58 (2009), S. 43-47  
Beugung und Interferenz als Remotely Controlled Laboratory (RCL)

227. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 4/58 (2009), S. 41-44  
Rutherford-Streuung als Remotely Controlled Laboratory (RCL)

228. *B. Eckert, S. Gröber, H. J. Jodl*

Am. J. Phys. of Distance Education, 23/3 (2009), S. 125-138  
Distance Education in Physics via the Internet

229. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert and H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule 7/58 (2009), S. 38-41  
Messung der Lichtgeschwindigkeit als Remotely Controlled Laboratory (RCL)

230.-238. *S. Gröber, H. J. Jodl*

Artikelserie “Remotely Controlled Laboratories im Physikunterricht“. Portal „Lehrer Online“. Online im Internet. Stand 27.09.09. Zusammenfassung

- Entdeckung des Atomkerns - RCL „Rutherford-Streuversuch“ (2008). URL: <http://www.lehrer-online.de/rutherfordscher-streuversuch.php>.
- Remotely Controlled Laboratories (RCLs) (2008). URL: <http://www.lehrer-online.de/rcl.php>.
- Breitengradabhängigkeit von  $g$  - RCL “Weltpendel” (2008). URL: <http://www.lehrer-online.de/weltpendel.php>.
- Aerodynamik von Fahrzeugen - RCL “Windkanal” (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/windkanal.php>.
- Licht als Fotonenströmung - RCL „Fotoeffekt“ (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/rcl-fotoeffekt.php>.

- Elektron als Welle - RCL „Elektronenbeugung“ (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/elektronenbeugung.php>.
- Beugung am Gitter - RCL “Beugung und Interferenz” (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/rcl-beugung-und-interferenz.php>.
- Quantisierung der Ladung - RCL “Millikan-Versuch” (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/rcl-millikan.php>.
- Geschwindigkeit von Licht - RCL “Lichtgeschwindigkeit” (2009). URL: <http://www.lehrer-online.de/rcl-lichtgeschwindigkeit.php>.

239. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert and H. J. Jodl*

Eur. J. Phys. 31/3 (2010), S. 563-572

Experimenting from a distance – determination of speed of light by a Remotely Controlled Laboratory (RCL)

240. *S. Gröber, H. J. Jodl*

Eur. J. Phys. 31/4 (2010), S. 735-739

A collection of problems for physics teaching

241. *S. Gröber, M. Vetter, H. J. Jodl*

in: M. Michelini, R. Lambourne, L. Mathelitsch (Hg): MPTL 14. Multimedia in Physics Teaching and Learning. 23.09.-2009, Udine, Italy. Bologna: Societa Italiana di Fisica, S. 211-220  
Experimenting from a distance in case of diffraction and interference

242. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*

Eur. J. Phys. 31/4 (2010), S. 727-733

Experimenting from a distance in case of Rutherford scattering

243. *C. Keith, M. Müller, B. Eckert, H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften - Physik in der Schule 59/1 (2010), S. 38-43  
LowCost-HighTech: Der Autofokus als Freihandversuch,

244. *S. Gröber, M. Vetter, B. Eckert, H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften – Physik in der Schule, 59/2 (2010), S. 44-47  
Experimente zur Radioaktivität – als Remotely Controlled Laboratory (RCL)

245. *C. Keith, M. Müller, B. Eckert, H. J. Jodl*

Praxis der Naturwissenschaften - Physik in der Schule 59/4 (2010), S. 45-47  
LowCost-HighTech: Autofokus Teil 2 – Kontrastmethode