

Literatuurlijst boeken

Hoofdstuk 1

Grosse, R.: *Erlebte Pädagogik. Schicksal und Geistesweg*, Dornach 1975.

Hartmann, G.: *Opvoeden uit inzicht*, Zeist 1977.

Heydebrand, C. von: *De ziel van het kind*, Zeist 1992.

Leber, S.: *Die Sozialgestalt der Waldorfschule*, Stuttgart 1991.

Leber, S., Schad, W., Suchantke, A.: *Geschlechtlichkeit des Menschen*, Stuttgart 1989.

Lievegoed, B.C.J.: *Ontwikkelingsfasen van het kind*, Zeist 1993.

Lindenberg, C.: *Die Lebensbedingungen des Erziehens - von Waldorfschulen lernen*, Reinbek 1985.

Rauthe, W.: *Die Waldorfschule als Gesamtschule*, Stuttgart 1975.

Steiner, R.: Gesamt Ausgabe (GA) 293 t/m 311, Dornach.

Hoofdstuk 2

Baravalle, H. von: *Zur Pädagogik der Physik und Mathematik*, Stuttgart.

Landweer, P.M.: *Natuurkunde, proevenmateriaal voor de 6e en 7e klas*, VPC, leerplanwerkboek nr. 4, 1994.

Stockmeyer, E.A.K.: *Rudolf Steiners Lehrplan für die Waldorfschule*, Stuttgart.

Stockmeyer, E.A.K.: *Zur Methodik des Physik-Unterrichts*, Stuttgart 1961.

Hoofdstuk 3

Amons, F., Beekman, W., Romunde, R. van: *Antroposofie en natuurwetenschap*, Zeist 1981.

Goethe, J.W.: *Farbenlehre*, Band 2, Stuttgart 1988.

Heisenberg, W.: *Das Naturbild der heutigen Physik*, Hamburg 1970.

Heisenberg, W.: *Wandlungen in den Grundlagen der Naturwissenschaft*, Stuttgart 1959.

Hegelmann, E.: *Zur Methodik in der Physik insbesondere der Wärmelehre*, Diss. Darmstadt 1928.

Hemleben, J.: *Das haben wir nicht gewollt*, Frankfurt a.M., Fischer Taschenbuch 5508.

Lehrs, L.: *Mensch und Materie*, Frankfurt a.M. 1987.

Kuhn, T.S.: *The Structure of Scientific Revolutions*, The University of Chicago 1970.

Romunde, R. van: *De grondslagen van Goethe's fenomenologische methodiek*, Mikrokosmos 1, L. Bolk Instituut, Driebergen 1987.

Romunde, R. van: *Materie en straling in ruimte en tijd*, Zeist 1979/1981.

Schmundt, W.: *Zwei Grundprobleme des 20. Jahrhunderts*, Freie Volkshochschule, Argental.

Siepmann van den Berg, J.J.: *Goethe's methoden van natuuronderzoek*, Mikrokosmos, L. Bolk Instituut, Driebergen 1987.

Steiner, R.: GA 1 t/m 6, 18 en 20, Dornach.

Steiner, R.: *Die Erkenntnis der Seele und des Geistes* (GA 56), voordracht van 17-10-1907: *Die Naturwissenschaft am Scheideweg*, Dornach 1985.

Steiner, R.: *Waarnemen en denken*, Zeist 1984.

Steiner, R.: *Einleitungen zu Goethes Naturwissenschaftlichen Schriften* (GA 1), Dornach 1987.

Weizäcker, F. von: *Die Einheit der Natur*, München 1971.

Hoofdstuk 4

Baravalle, H. von: *Physik als reine Phänomenologie*, Bd. 1, 2 en 3 (Licht, warmte, mechanica), Bern 1951.

Bühler, W.: *Nordlicht, Blitz und Regenbogen*, Dornach 1972.

Buck, P., Mackensen, M. von: *Naturphänomene erlebend verstehen*, Köln 1988.

Faraday, M.: *Naturgeschichte einer Kerze*, Bad Salzderfurth, 1980.

Hegelman, E.: *Zur Methodik in der Physik insbesondere der Wärmelehre*, Diss. Darmstadt 1928.

Huseman, F.: *Das Bild des Menschen als Grundlage der Heilkunst*, Stuttgart 1991.

Julius, F.H.: *Metamorfose*, Zeist 1994.

Kiaulehn, W.: *Die eisernen Engel*, herdruk Vrij Pedagogisch Centrum 1990.

Lievegoed, B.C.J.: *Mens op de drempel*, Zeist 1993.

Locher-Ernst, L.: *Projektive Geometrie*, Dornach 1980.

Locher-Ernst, L.: *Raum und Gegenraum*, Dornach 1988.

Marti, E.: *Die vier Aether*, Stuttgart 1990.

Mackensen, M. von: *Klang, Helligkeit und Wärme*, Pädagogische Forschungsstelle, Kassel 1988.

Macauley, D.: *Over de werking van de kurketrekker en andere machines*.

Romunde, R. van: *Materie en warmte en Geluid, elektriciteit en magnetisme*, Zeist 1979/1981.

Schiller, P.E.: *Vom Wesen der Wärme*, Dornach 1961.

Steiner, R.: *Die Evolution vom Gesichtspunkte des Wahrhaftigen* (GA 132), Dornach 1987.

Steiner, R.: *Filosofie der vrijheid*, Katwijk 1993.

Steiner, R.: *De wetenschap van de geheimen der ziel*, Zeist 1993.

Steiner, R.: *Uit de Akasha-kroniek*, Zeist 1985.

Steiner, R.: *Geisteswissenschaftliche Impulse zur Entwicklung der Physik*, deel 2 (GA 231) Dornach 1982.

Steiner, R.: GA 320-327, Dornach.

Unger, G.: *Physik am Scheideweg*, Dornach 1948.

Unger, G.: *Vom Bilden physikalischer Begriffe*, Teil I-II-III, Stuttgart 1959/1961/1967.

Hoofdstuk 5

Hofberger, W.: *Elektrowerken, Bau eines Meßgerätes, eines Lautsprechers und eines einfachen Transistorradios*. Zum Einsprachler-Förderunterricht der 9. und 10. Klasse, zusammen mit. 28 S.

Fraunberger, F.: *Elektrizität im Barock*, Köln 1960.

Fraunberger, F.: *Das Experiment in der Physik*, Vieweg.

Fraunberger, F.: *Vom Frosch zum Dynamo*, Köln 1960.

Tijdschriften

Hoofdstuk 2

- Erziehungskunst.
Jaargang nr. XXXVI
11-72
- Kraul, W. Physik. Physik-Epoche in einer
7. Klasse - mit Zeichnungen.
- XL 7/8
10-76
- Mackensen von, M. Physik. Der Akustik-Unter-
richt und die Musik.
Erkenntniswege und Methoden des ersten Phy-
sikunterrichts in der 6. Klasse .
- VOK
- Jaargang nr. 26-3-18
15-18-38
15-14-3
- Natuurkunde klas 6 t/m 12.
Natuurkunde klas 7.
Natuurkunde klas 6/klas 8.

Hoofdstuk 3

- Interesse
- Jaargang nr. 1993-0
1994-1
- Siepman van den Berg, B. Goethe's fenomenolo-
gische methode.
Van der Vleuten, F. Over de fenomenologische
methode.

Hoofdstuk 4

- Elemente der Naturwissenschaft
- Jaargangnr. 1980-33
1985-43
- Bauer. H. Stufen des Wärmegeschehens.
Dustmann, F.W. Energie, Wärme und Opfer.
Zur Begriffsbildung in der Wärmelehre.
- Erziehungskunst
- Jaargangnr. 12/83 737
2/79 65
- Bauer, H. Physik, Mikroelektronik, Kernenergie.
Vom Wesen der Elektrizität.
Mackensen v., M. Kernenergie. Physik, Mikro-
elektronik, Kernenergie. Analytisches oder syn-
thetisches Lehren. Zur Didaktik von Lokomotive
und Wärmelehre im Physikunterricht der 9.
Klasse.

- 3/79 137 Mackensen von, M. Physik, Mikroelektronik, Kernenergie. Analytisches oder synthetisches Lehren. Zur Didaktik von Lokomotive und Wärmelehre im Physikunterricht der 9. Klasse (Schluß).
- 7-8/84 443 Steppuhn, G. Physik, Mikroelektronik, Kernenergie. Aspekte zur Physikepoche der neuntem Klasse.
- M 7-25 Strakosch. Physik. Mensch und Wärme.
- 5/81 251 Wenger, P. Physik, Mikroelektronik, Kernenergie. Der Magnetismus.
- 43, Mackensen von, M. Analytisch und Synthetisch
S. 65-74 Lehren, Zur Didaktik von Lokomotive und
u. 137-145 Wärmelehre in Physikunterricht der 9. Klasse.
1979

Mathematische physikalische Korrespondenz

- Jaargangnr. 2, 2-9 Adams. Wärmeausdehnung (→ auch Wärme).
- 5, 7-8 Katz. Wärmeausdehnung (→ auch Wärme).
- 31, 5-12/
32 Nantke. Wärme (→ auch Arbeit, Energie, Ätherlehre, Methoden).
- 26, 1-19 Schmundt. Wärme (→ auch Arbeit, Energie, Aetherlehre, Methode).

Die Menschenschule

- Jaargangnr. 58-276 Physik, Warmteleer.
- Jaargangnr. 37-13 Naturkunde Klas 9.
XXXII
- 9-58 Ringel, E. Physik. Bedeutung der 'Wärmelehre' für den Jugendlichen.
Stockenmeyer, E.A.K. Physik. De Physikunterricht als lebendige Begriffsschulung.

Hoofdstuk 5

Erziehungskunst

- Jaargangnr. XXXVIII
7/8-74 Kraul, W. Physik. Magnetismus in der Mittelstufe.