

Inhaltsverzeichnis

Kapitel	Seite
I. Vorwort zur Dokumentation	9
1. Anmerkungen zum Demo-Set (S.9); 2. Anmerkungen zum Experimentier-Set	11
3. Aspekte der experimentellen Forschung	12
4. Aspekte einer entsprechenden Wirbelphysik (S.13); 5. Aufbau der Dokumentation	14
II. Beschreibung der Geräte zur Skalarwellenübertragung	15
1. Einführung (S.15); 2. Lieferumfang Demo-Set, 3. Beschreibung der Flachspulen	16
4. Beschreibung des Frequenzgenerators (Demo-Version)	19
5. Lieferumfang Experimentier-Set	20
6. Beschreibung des Frequenzgenerators und -Zähler (Ex.-Version)	20
7. Sicherheitshinweise (S.21); 8. Beschreibung zum Power-Kit	22
9. Lieferumfang und Leistungsmerkmale des Power-Kit	23
III. Versuchsanleitungen zur Skalarwellenübertragung	24
1. Versuch: Energieübertragung	25
1.1 Experimentator, 1.2 Ort und Datum, 1.3 Zum Stand der Physik	25
1.4 Erwartung nach der Skalarwellentheorie, 1.5 Versuchsaufbau	25
1.6 Versuchsdurchführung, 1.7 Versuchsauswertung	27
1.8 Schlussfolgerung; 1.9 Konsequenzen (S. 28); 1.10 Hilfsmittel	29
2. Versuch: Rückwirkung	30
2.1 Experimentator; 2.2 Ort und Datum; 2.3 Zum Stand der Physik	30
2.4 Erwartung nach der Skalarwellentheorie; 2.5 Versuchsaufbau	30
2.6 Versuchsdurchführung; 2.7 Versuchsauswertung; 2.8 Schlussfolgerung	31
2.9 Konsequenzen; 2.10 Hilfsmittel	32
3. Versuch: Nachweis freier Energie	33
3.1 Experimentator; 3.2 Ort und Datum; 3.3 Zum Stand der Physik	33
3.4 Erwartung nach der Skalarwellentheorie	33
3.5 Versuchsaufbau und Versuchsdurchführung; 3.6 Versuchsauswertung	33
3.7 HF-Messungen (S.34); 3.8 Versuchsauswertung der HF-Messungen	35
3.9 Multimeter-Messungen (S.36); 3.10 Versuchsauswertung der DC-Messungen	37
3.11 Schlussfolgerung; 3.12 Konsequenzen und Hinweise; 3.13 Hilfsmittel	38
4. Versuch: Überlichtgeschwindigkeit	39
4.1 Experimentator, 4.2 Ort & Datum, 4.3 Zum Stand der Physik, 4.4 Erwartung	39
4.5 Versuchsaufbau, 4.6 Versuchsdurchführung, 4.7 Versuchsauswertung	40
4.8 Schlussfolgerung (S. 41), 4.9 Konsequenzen, 4.10 Hilfsmittel	42
5. Versuch: unwirksamer Faradaykäfig	43
5.1 Experimentator; 5.2 Ort und Datum; 5.3 Zum Stand der Physik	43
5.4 Erwartung nach der Skalarwellentheorie; 5.5 Versuchsaufbau	43
5.6 Versuchsdurchführung; 5.7 Versuchsauswertung	45
5.8 Schlussfolgerung; 5.9 Konsequenzen (S. 47); 5.10 Hilfsmittel	48
6. Versuch: Widerlegung der Nahfeldinterpretation	49
6.1 Experimentator; 6.2 Ort und Datum; 6.3 Zum Stand der Physik	49
6.4 Erwartung; 6.5 Versuchsaufbau; 6.6 V.-Durchführung; 6.7 V.-Auswertung ...	49
6.8 Schlussfolgerung; 6.9 Konsequenzen; 6.10 Hilfsmittel	50

Kapitel	Seite
7. Versuch: das Geheimnis der Flachspule	51
7.1 Experimentator; 7.2 Ort und Datum; 7.3 Induktive Spulen in der Physik	51
7.4 Erwartung; 7.5 Versuchsaufbau; 7.6 Versuchsdurchführung	51
7.7 Versuchsauswertung; 7.8 Schlussfolgerung; 7.9 Konsequenzen	52
7.10 Hilfsmittel	53
8. Versuche mit dem Experimentier-Set	54
8.1 Die „Secondary coil“ (Flachspule); 8.2 Die „Primary coil“ (Koppelspule)	54
8.3 Funktionsgenerator des Experimentier-Set; 8.4 Historischer Versuch	55
8.5 Rückmeldungen (weitere Versuchsprotokolle)	56
9. Versuch: Experimente mit dem PowerSet	57
9.1 Experimentator; 9.2 Ort und Datum; 9.3 Zum Stand der Physik	57
9.4 Erwartung nach der Skalarwellentheorie; 9.5 Versuchsaufbau	57
9.6 Versuchsdurchführung (S. 58); 9.7 Versuchsauswertung; 9.8 Schlussfolgerung ..	59
9.9 Konsequenzen; 9.10 Hilfsmittel	60
10. Versuch: Messungen am Tesla-Schwingkreis	61
10.1 Experimentator; 10.2 Ort und Datum	61
10.3 Versuchsaufbau; 10.4 Versuchsdurchführung am geschlossenen Schwingkreis ..	61
10.5 Bestimmung der Induktivität der Flachspule	62
10.6 Versuchsaufbau; 10.7 Versuchsdurchführung am offenen Schwingkreis	62
10.8 Bestimmung der Kapazität der Kugelantennen	62
10.9 Bestimmung der Kapazität von Stabantennen	63
10.10 Leistungsmessung am offenen Schwingkreis, die Hilfsmittel	63
10.11 Versuchsaufbau und Eichung des Ampèremeters	63
10.12 Versuchsaufbau zur Leistungsmessung; 10.13 Aufgabenstellung zur L.	64
10.14 Kommentar zur Leistungsmessung eines OUE	65
IV. Messprotokolle zum Over-Unity-Effect	67
1. Weitere Experimente zum OUE	67
2. Leistungsmessung an der Nottingham University	68
3. Interpretation des Skalarwellen-Experiments (BW Universität München)	71
3.1 Aufbau des Experiments; 3.2 Interpretation	71
4. Meine Erfahrungen mit der Tesla Technologie	73
4.1 Einleitung; 4.2 Aktueller Stand (S. 73); 4.3 Weitere Randbemerkung	74
5. Tests mit dem Tesla-Spulen-Set in Neuseeland	75
6. Untersuchungsbericht aus der Schweiz vom September 2008	76
6.1 Zusammenfassung	76
6.2 Prüfgeräte und Prüfprogramm	77
6.3 Betrachtung zum Messaufbau gem. Dokumentation von K.Meyl	78
6.4 Eigenschaften der Spule und der Antenne	79
6.5 Übertragungseigenschaft der Verbindung	80
6.6 Abhängigkeit von der Fusspunktverbindungsleitung	81
6.7 Einfluss der Übertragungsleistung	82
6.8 Interpretation der Übertragungsstrecke	84
6.9 Anwendungsmöglichkeiten/Verbesserungspotential (S. 85); 6.10 Interpretation ..	86
V. Untersuchungen der Erdleitung	87
1. Aus dem Gymnasialunterricht einer freien Waldorfschule	87

Kapitel	Seite
2. Aus dem Protokoll zum Laborversuch „Erdleitung“	90
2.1 Strom- und Feldmessung entlang der Erdleitung ($L=80\text{ m}$)	90
2.2 Messdiagramme im Abstand x vom Sender	91
2.3 Ausbreitungsgeschwindigkeit; 2.4 Leistungsmessung am Eigenbau-Empfänger ..	93
3. Versuch: Wellenlängenmessung und Ausbreitungsgeschwindigkeit	94
3.1 Experimentator; 3.2 Ort und Datum	94
3.3 Erwartung nach der Skalarwellentheorie (nach Meyl); 3.4 Versuchsaufbau	94
3.5 Versuchsdurchführung; 3.6 Versuchsauswertung	95
3.7 Schlussfolgerung; 3.8 Hilfsmittel	96
4. Bericht aus Österreich zur Energieübertragung	97
4.1 Bericht zur drahtlosen Energieübertragung (Mannheim 2009)	97
4.2 Versuchsaufbau zur drahtlosen Energieübertragung	98
4.3 Überprüfung der Strommessung (S. 99); 4.4 Energieübertragung auf ein Boot ..	101
4.5 Versuchsauswertung (S. 102); 4.6 Kommentar (Meyl)	103
4.7 Die verwendete Schaltungstechnik	105
VI. Untersuchungen zur Übertragungsstrecke	107
1. Skalarwellen, Theorie & Experiment (University of Amsterdam 2000)	107
1.1 Teslastrahlung (S. 107); 1.2 Wellengleichung	109
1.3 Wirbelmodell; 1.4 Schwingkreis-Interpretation	110
1.5 Nahfeld-Interpretation (S. 112); 1.6 Wirbel-Interpretation	113
1.7 Experiment; 1.8 Literatur	114
2. Kommentar (Meyl)	115
2.1 Eine einseitige Kriegserklärung	115
2.2 Zum Bericht der falschen Gravitationsforscher	116
2.3 Zum Lehrauftrag an die TU Berlin	117
3. Eine Studentengruppe der TU Berlin berichtet	118
3.1 Der Amplituden- und Phasengang	118
3.2 Berliner Luft oder Spreewasser?	119
3.3 Versuch am Set mit mehreren Empfängern	121
3.4 Versuch mit 2 Sets als Selbstläufer	122
3.5 Bestimmung der Distanzabhängigkeit	123
4. Die Kritik eines TU-Studenten	125
4.1 Messungen an einer Übertragungsstrecke aus zwei Tesla-Transformatoren	125
4.2 Gegendarstellung (Meyl)	126
4.3 Der Simulation zugrunde gelegtes Modell	128
5. Vier kritische Hochfrequenzler berichten	130
5.1 Ehningen, den 23.4.2001 (S. 130); 5.2 Die Anordnungen	131
5.3 Ersatzschaltbild des Übertragers; 5.4 Elektrisches Verhalten der Anordnung ...	133
5.5 Anlage (zum Brief vom 23.4.2001)	134
5.6 Kurzkomentar (Meyl) (S. 135); 5.7 Ehningen, den 23.10.2001	136
6. Laborbericht: Anordnung von Flachspulen mit Kugelelektroden	137
6.1 Aufgabe, 6.2 Geräte, 6.3 Untersuchungen (S. 137), 6.4 Einflussgrößen	138
6.5 Ergebnisse (S. 139), 6.6 Leistungsübertragung (S. 140), 6.7 Schlussbemerkung ..	141
7. Laborbericht: Ersatz der Flachspulen durch Kondensatoren	142
7.1 Aufgabe; 7.2 Geräte;	142
7.3 Untersuchungen; 7.4 Ergebnis (S. 143); 7.5 Schlussfolgerung	144

Kapitel	Seite
8. Laborbericht: Flachspulen mit Kugelelektroden im Abschirmkäfig	145
8.1 Aufgabe; 8.2 Geräte	145
8.3 Untersuchungen	146
8.4 Ergebnisse; 8.5 Schlussfolgerung; 8.6 Kommentar (Meyl)	147
VII. Untersuchungen zum Abschirmkäfig und zum Mobilfunk	148
1. KEMA Nederland B.V. Report	148
1.1 Zusammenfassung	148
1.2 Introduction	149
1.3 Relation Energy Transmission and Distance (1. Set-up, 2. Discussion)	150
1.4 Influence Faraday Cage (1. Alu suitcase, 2. Single wire, 3. Wireless, 4. Discussion)	152
1.5 Conclusion	155
1.6 Recommendations (1. Near Future, 2. Future, 3. Long-Term Vision)	156
1.7 References; 1.8 Hilfsmittel	157
2. Kommentar (Meyl)	158
2.1 Eindraht oder Drahtlos? (S. 158); 2.2 Das Handy in der Mikrowelle	159
2.3 Skalarwellenanteil beim Handy (S. 160); 2.4 Zur biologischen Verträglichkeit	162
2.5 Eine 400 Watt-Übertragung ohne Streufeld	164
2.6 Messgeräte für Skalarwellen	165
2.7 Strahlungsfreier Mobilfunk mit Skalarwellen (ein Besucher berichtet)	166
1. Skalarwellen-LAN (S. 167); 2. Skalarwellen-Handy (S. 167); 3. Bootsmodell.	168
2.8 Übertragung biologischer Signale (S. 168); 2.9 Antike Skalarwellen-Nutzung	170
3. Laborversuch: NF-Übertragung vom Sender zum Empfänger	171
3.1 Ort; 3.2 Durchführende; 3.3 Stand d. Physik; 3.4 Erwartung; 3.5 Versuchsaufbau	171
3.6 Versuchsdurchführung; 3.7 Versuchsauswertung; 3.8 Alternativer Modulator	172
3.9 Die Heulboje (Entwicklung vom 1.TZS)	173
4. Laborversuch: NF-Übertragung vom Empfänger zum Sender	174
4.1 Ort; 4.2 Durchführende; 4.3 Stand d. Physik; 4.4 Erwartung	174
4.5 Versuchsaufbau; 4.6 Versuchsdurchführung; 4.7 Versuchsauswertung	174
4.8 Verbesserter Tonfrequenz-Modulator; 4.9 Verbesserte Auskopplung	175
4.10 Diskussion und Auswertung (der verbesserten Schaltung des 1.TZS)	176
5. Laborversuch: NF-Übertragung vom Sender zum Empfänger	177
5.1 Ort, 5.2 Durchführende, 5.3 Stand d. Physik, 5.4 Erwartung, 5.5 Versuchsaufbau	177
5.6 Versuchsdurchführung, 5.7 Versuchsauswertung, 5.8 verbesserte Elektronik	178
5.9 Diskussion und Auswertung (zur verbesserten Elektronik des 1.TZS)	179
VIII. Untersuchungen über biologisch-medizinische Effekte	180
1. Betriebsanleitung zum Skalarwellengerät SWG-A	180
1.1 SWG-A in analoger Technik (S. 180); 1.2 SWG-A mit Audio-Übertragung	181
1.3 Lieferumfang zum SWG-A; 1.4 das Bedienfeld des SWG-A	182
1.5 Anschlüsse (S. 183); 1.6 Aufstellen des Geräts	185
1.7 Verkabelung des Geräts (Standardverkabelung, Musikübertragung)	186
1.8 Bedienung und Auffinden der Eigenresonanz	188
1.9 Arbeitsfläche auf den Teslaspulen	189
2. Versuchsanordnung und Versuchsdurchführung	189
2.1 Betrieb ohne Empfängerturm (S.190); 2.2 Betrieb mit Empfängerturm	191
2.3 Wellness oder Therapiebetrieb mit Skalarwellen	192
2.4 Fernübertragung mit Skalarwellen (S.194); 2.5 Modulation mit Musik	195

Kapitel	Seite
3. Versuche zur Übertragung von Bio-Informationen	196
3.1 Versuchsanordnung mit dem MEYLschen Skalarwellen-Experimentier-Set	196
3.2 Versuch A (Schwingungsinformationsübertragung ohne Verbindung zur VP) ...	198
3.3 Ergebnis von Versuch A; 3.4 Versuch B; 3.5 Ergebnis von Versuch B	199
3.6 Versuch C (Duplizierung einer Information über die MEYLsche Kombination)	200
3.7 Ergebnis von Vers.C; 3.8 Versuch D; 3.9 Ergebnis von Ver.D; 3.10 Versuch E	201
3.11 Ergebnis von Versuch E; 3.12 Diskussion	202
3.13 Zusammenfassung	203
4. Kritik eines Kollegen im Unruhestand (aus Leipzig)	204
4.1 Reproduktionsversuch der Übertragung von Medikamenteninformation	205
4.2 Kommentar von Dr. Rothdach	206
4.3 Geburtsstunde des Set; 4.4 Ein weiterer, aufregender Versuchsbericht	207
5. Bericht über die Experimente von Frau Dr. Lenger	208
5.1 Das Wirkprinzip homöopathischer Heilmittel, wissenschaftlich nachgewiesen ..	208
5.2 Experimentell bestätigte Vermutung; 5.3 Longitudinalwellen beeinflussen	209
5.4 Messbare Bio-Photonenabstrahlung	210
6. Bericht über ein Experiment mit Pantoffeltierchen	211
6.1 Abstract	211
6.2 Kommentar; 6.3 Durchführende; 6.4 Ort und Datum; 6.5 Versuchsaufbau	212
6.6 Versuchsdurchführung; 6.7 Versuchsergebnis; 6.8 Auswertung	213
6.9 Messbare Bio-Photonenabstrahlung	210
7. Aktueller Versuch an einem deutschen Krebsforschungszentrum	214
7.1 Versuchsaufbau und Versuchsdurchführung	214
7.2 Abtöten von Krebszellen mit dem Power-Kit	215
8. Übertragung eines Pilzmedikaments mit Skalarwellen	216
8.1 Durchführende; 8.2 Ort & Datum; 8.3 Medikament Clotrimazol; 8.4 Erwartung	216
8.5 Versuchsaufbau; 8.6 Versuchsdurchführung (S. 217); 8.7 Versuchsauswertung	218
8.8 Schlussfolgerung (S. 219); 8.9 Konsequenzen	220
9. Übertragung spezifischer biologischer Information über 4 m	221
9.1 Durchführende; 9.2 Ort & Datum; 9.3 Wirkung von Gibberellinsäure	221
9.4 Neuer Ansatz (S.222); 9.5 Versuchsaufbau mit dem Experimentier-Set	223
9.6 Hinweise zur Optimierung des Aufbaus (S.224); 9.7 Versuchsdurchführung	225
9.8 Versuchsauswertung (S.226); 9.9 Schlussfolgerung.....	227
IX. Skalarwellentechnik im Rückspiegel	228
1. Eigene Experimente	228
1.1 Die Teslaspule aus der Bastelwerkstatt (S. 229); 1.2 Die Versuchsanordnung	231
1.3 Biologische Wirksamkeit der Teslaspule	233
1.4 Ringen um messtechnische Erkenntnisse im 1. TZS	234
1.5 Wirkungsgradmessung der Skalarwellen-Übertragung	236
1.6 Zum Echo in der Presse	238
2. Skalarwellen und Teslawellen (Rainer Borgmann berichtet)	239
2.1 Zur Energie der Neutrinostrahlung (Vortrag 1.Teil)	239
2.2 Zur Wechselwirkung der Neutrinos (Vortrag 2.Teil)	241
2.3 Demonstration der Tesla-Übertragung (Vortrag 3.Teil)	242
2.4 Weltpremiere (Schwarzwälder Bote 1999)	243

Kapitel	Seite
3. Interview mit Prof. Dr.-Ing. Konstantin Meyl (für das NET-Journal)	244
3.1 Das Interview; 3.2 Die vier Experimente	244
3.3 Richt- und Mobilfunk ohne Elektromog	245
3.4 Praxis durch eigene Feldtheorie abgesichert	245
3.5 Konsequenzen für die Naturwissenschaft; 3.6 Wechselbad der Gefühle	247
3.7 Beflügelnde Perspektiven; 3.8 Kommentar (Meyl)	249
4. Teslastrahlung, die drahtlose Übertragung von Skalarwellen	250
4.1 Mitschnitt des Keynote-Referats (Bregenz, 2000)	250
4.2 Vorführung der Skalarwellenübertragung am Experimentiertisch	263
X. Zum gegenwärtigen Stand der Skalarwellentechnik	266
1. Zur Existenz von Skalarwellen und zur Skalarwellenkritik	267
1.1 Was sind Skalarwellen (aus Wikipedia); 1.2 Skalarwellen in der Mathematik ..	267
1.3 Eigenschaften von Skalarwellen; 1.4 Skalarwellen in der Physik	268
1.5 Skalarwellen in der Technik; 1.6 in Wissenschaft und Parawissenschaft	269
1.7 Neue Ansätze in der Kritik	269
1.8 Vertreter der Skalarwellentheorie; 1.9 Die Skeptiker (GWUP)	270
1.10 Der Experimentalphysiker Dr. Nikola Tesla; 1.11 das 1.TZS	271
1.12 Spekulationen; 1.13 der Ringschluss; 1.14 Quellen und Weblinks	272
2. Kopernikus aus dem Schwarzwald	273
2.1 An die Redaktion des Spiegel (Leserbrief)	273
2.2 Hochschullehrer Meyl mit Wunderapparat	275
2.3 Leserbrief zum „Schwarzwälder Kopernikus“	278
3. Wechselwirkung der Neutrinos; 3.1 Kurzfassung; 3.2 Keplers Gesetze	279
3.3 Unbekannte Wechselwirkung (S. 280); 3.4 Analogie zum Wechselstrom	281
3.5 Schwingende Wechselwirkung (S. 282); 3.6 Resonante Wechselwirkung	284
3.7 Fernwirkung der Neutrinos (S. 285); 3.8 Wachstum der Erde	286
3.9 Erdstrahlung und Astrologie (S. 287); 3.10 Nahwirkung der Neutrinos	288
3.11 Transmutation (S. 289); 3.12 Nachlese	290
4. NASA-Report/CR-2005-213749, Advanced Energetics, Vol.II	291
4.1 Dr. Thomas Valone's Writings on Scalar Waves	291
4.2 Dr. Konstantin Meyl's Teachings on Scalar Waves	293
4.3 Demonstration of Tesla's Radiant Energy Patents	294
5. Strahlung oder Welle? 5.1 Tesla oder Hertz?	297
5.2 Einordnung der Skalarwellen (S. 299); 5.3 Rauschleistung eines Kondensators	301
5.4 Frequenzabhängige Kondensatorverluste	303
5.5 Sichtbarer Wirbelbeweis.....	305
XI. Zukunft der Skalarwellentechnik	307
1. Sonderschau auf dem Maimarkt: Sonne als Steckdose (2009)	308
2. Stromversorgung drahtlos (Mannheimer Maimarkt, Messezeitung 2009)	309
2.1 Einleitung (S.309); 2.2 Telemetrie	310
2.3 Unkonventioneller Schwingkreis (S.311); 2.4 Skalarwellenübertragung	312
2.5 Der Weg in die industrielle Nutzung (S.313); 2.6 Literatur, 2.7 Zum Autor ...	315
Literaturverzeichnis zum Buch	316
Weiterführende Literaturhinweise	319