

Übersicht

Bewegtes Wasser und wechselnde Magnetfelder

A) Drei Anlässe für das Forschungsprojekt

1. Technikgeschichte, Erzsuche im Oberharzer Bergbau

Die Bergstädte Clausthal und Zellerfeld, im Oberharz gelegen, sind im 16. Jahrhundert entstanden, weil man dort Silbererze gefunden hat. Seit 1775 gab es in Clausthal eine Ausbildung von Bergleuten, zunächst in einer Bergschule dann als Bergakademie. Heute ist daraus eine Technische Universität, die TU-Clausthal geworden. Der Bergbau ist seit Jahrzehnten erloschen.

Der Autor hat an der TU Physik studiert und war später dort beschäftigt. In Clausthal-Zellerfeld gibt es das Oberbergamt (heute Landesamt Bergbau Energie und Geologie) mit umfangreichem Aktenbestand im neu gebauten Niedersächsischen Bergarchiv, mehrere Bibliotheken und das Oberharzer Bergwerksmuseum.

Für das Fachgebiet Technikgeschichte findet man dort reichlich Material, um das frühere Wissen zum Bergbau und zu den zugehörigen Techniken zu erforschen [Balck 2003].

Die Erzgänge im Oberharz haben sich in ehemaligen Spalten im Gebirge gebildet. Diese verlaufen als schmale nahezu vertikale Streifen von der Tagesoberfläche bis zu Tiefen von über 1000 m. (Abb. 1 und 2) [Balck 2001b S. 22-26] Das darin enthaltene Material mit Quarz, Kalkspat, Schwerspat, Erzen u.a. kann eine Dicke von einigen Millimetern bis vielen Dezimetern haben. [geologie-002.htm](#) (Abb. 3 und 4) In der Anfangszeit des Bergbaus hat man zunächst dort geschürft, wo das Erz an der Tagesoberfläche zu sehen war. Von dort aus konnte man die Gänge übertage verfolgen. Entweder waren sie direkt sichtbar oder über die Anwesenheit von schwermetall-resistenten Pflanzen (sog. Weiserpflanzen) zu erkennen. [Balck 2001b, Seite 228]

Hatte man einen solchen Gang (Abb. 6 und Abb. 16) gefunden, dann mußte man ihn beim Abbau nur verfolgen. Aber was war zu tun, wenn der Gang endete? Waren die Spalten an der Tagesoberfläche nur mit Quarz gefüllt, versagte die Methode mit den Weiserpflanzen. Begannen die Spalten erst in größerer Tiefe, waren sie auch durch Schürfen an der Oberfläche nicht aufzufinden. Das Verfahren mit neu anzulegenden Suchstollen war aufwändig, zeitraubend und teuer. Wo und in welcher Richtung sollte man mit der Suche beginnen?

Kann man nur etwas finden, wenn es sich greifen, sehen, riechen, hören oder schmecken läßt?



Abb. 1: Die Marktkirche in Clausthal, davor die Gebäude vom Oberbergamt (heute: Landesamt für Bergbau Energie und Geologie, rechts vorne mit der Bleifassade: das Niedersächsische Bergarchiv, eröffnet 2003.



Abb. 2 und 3: Feine Quarzadern deuten an, daß es hier Erz geben könnte. Es handelt sich um ehemalige Risse und Spalten im Gestein, die sich vor längerer Zeit hydrothermal mit Quarz und auch anderen Mineralien gefüllt haben. Im Oberharz haben diese Rißstrukturen Ausdehnungen von mehreren Kilometern. Auf einer geologischen Karte könnte deren Verlauf mit feinsten Verästerlungen etwa so aussehen wie bei dem Schliffbild (rechts).

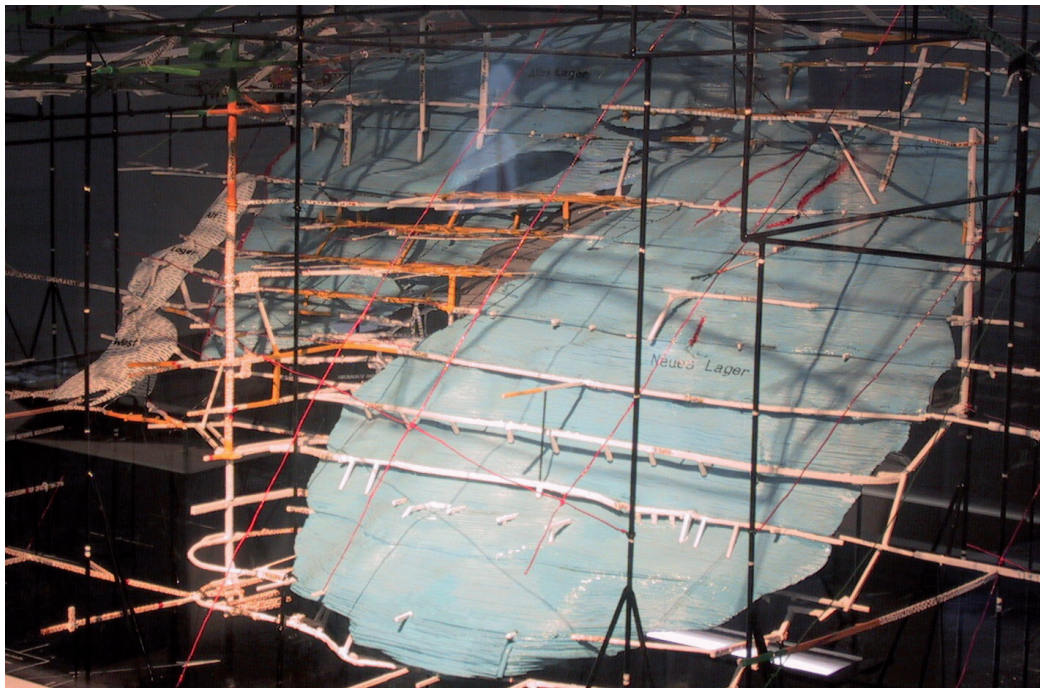


Abb. 4: Lagerstätte im Rammelsberg bei Goslar. Hier kommt das Erz in Form von Linsen vor. Links vorne (hell) das alte Lager, dessen Ausbiß an der Tagesoberfläche laut einer Sage vom Ritter Ramm entdeckt worden sein soll. Archäologische Ausgrabungen datieren den Bergbau hier in das dritte Jahrhundert. Rechts ist in hellblau das im 1859 Jahrhundert nach aufwändigen Suchaktionen entdeckte neue Lager zu erkennen. Modell Oskar Langer, 1938/39, ergänzt 1949 / 1953

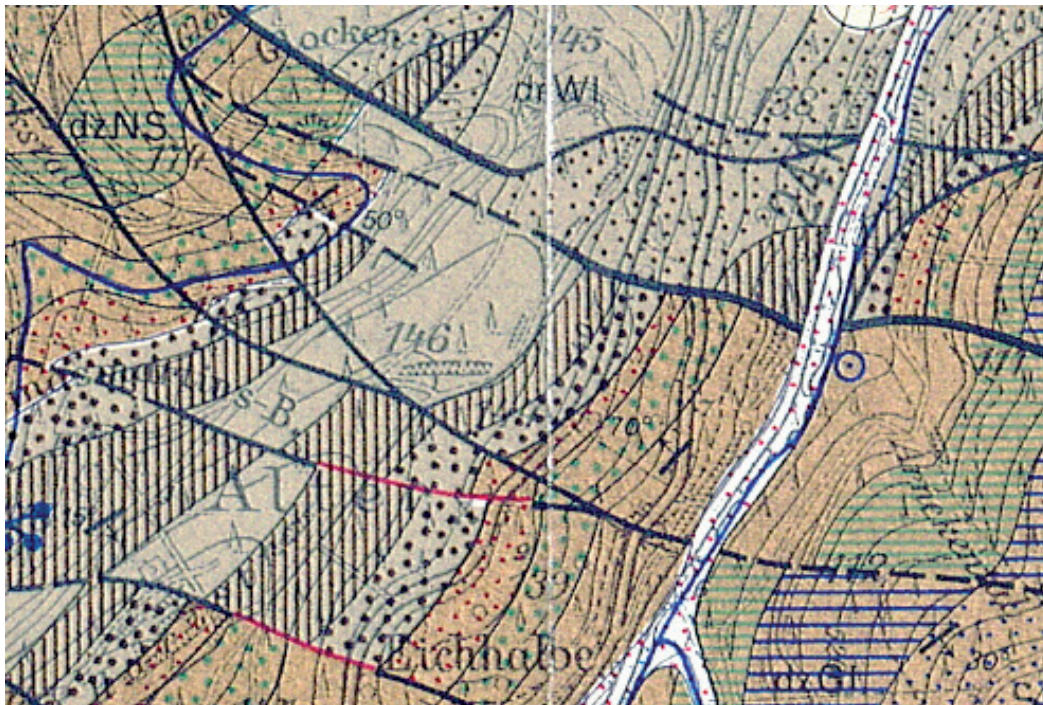


Abb. 5: Geologische Karte von 1957, Bereich zwischen Hahnenklee und Goslar mit der B241, $51^{\circ}52'16.46''\text{N}$ $10^{\circ}23'10.33''\text{E}$
 Die Hauptlinien des Rißmusters (schwarz) ziehen sich ungefähr von Ost nach West. In rot sind abbauwürdige Stellen markiert.

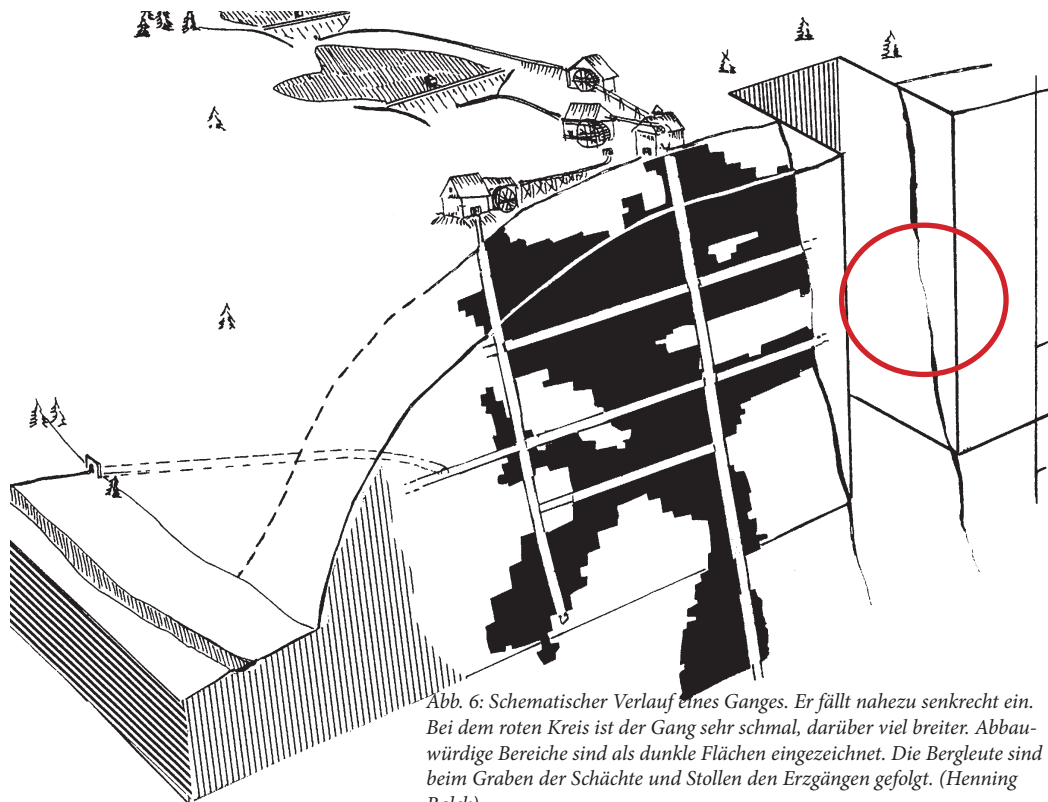


Abb. 6: Schematischer Verlauf eines Ganges. Er fällt nahezu senkrecht ein. Bei dem roten Kreis ist der Gang sehr schmal, darüber viel breiter. Abbauwürdige Bereiche sind als dunkle Flächen eingezeichnet. Die Bergleute sind beim Graben der Schächte und Stollen den Erzgängen gefolgt. (Henning Balck)

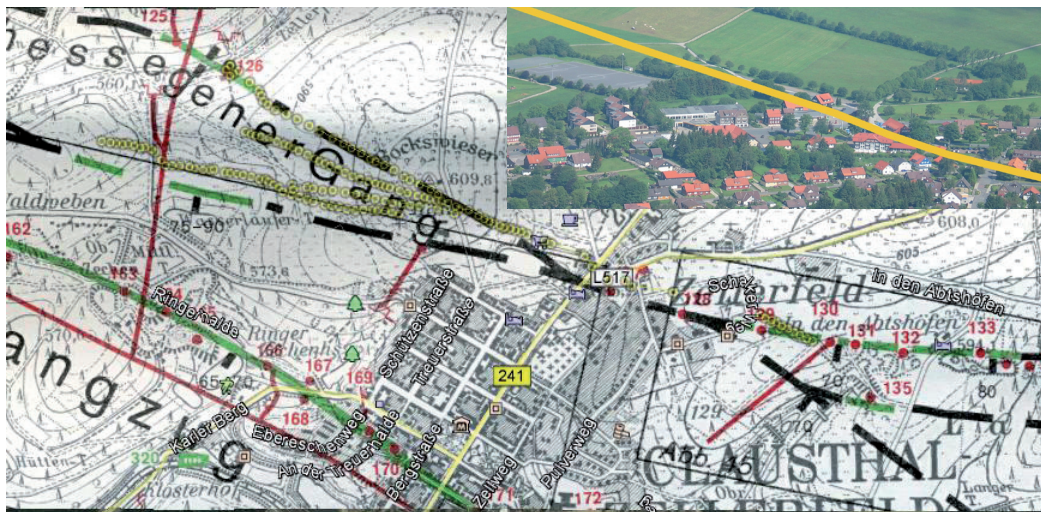


Abb. 7: Gangkarte mit Clausthal-Zellerfeld und Luftbild nördlich von Zellerfeld
 schwarz: Quarzgänge, grün: abgebaute Erzgänge mit den Schächten (rote Punkte)
 Die gelbe Linie auf dem Foto entspricht etwa der Lage des Ganges
 Die hellgelben Punkte sind gemutete Positionen, die bei der Suche mit einem GPS-Gerät protokolliert wurden.

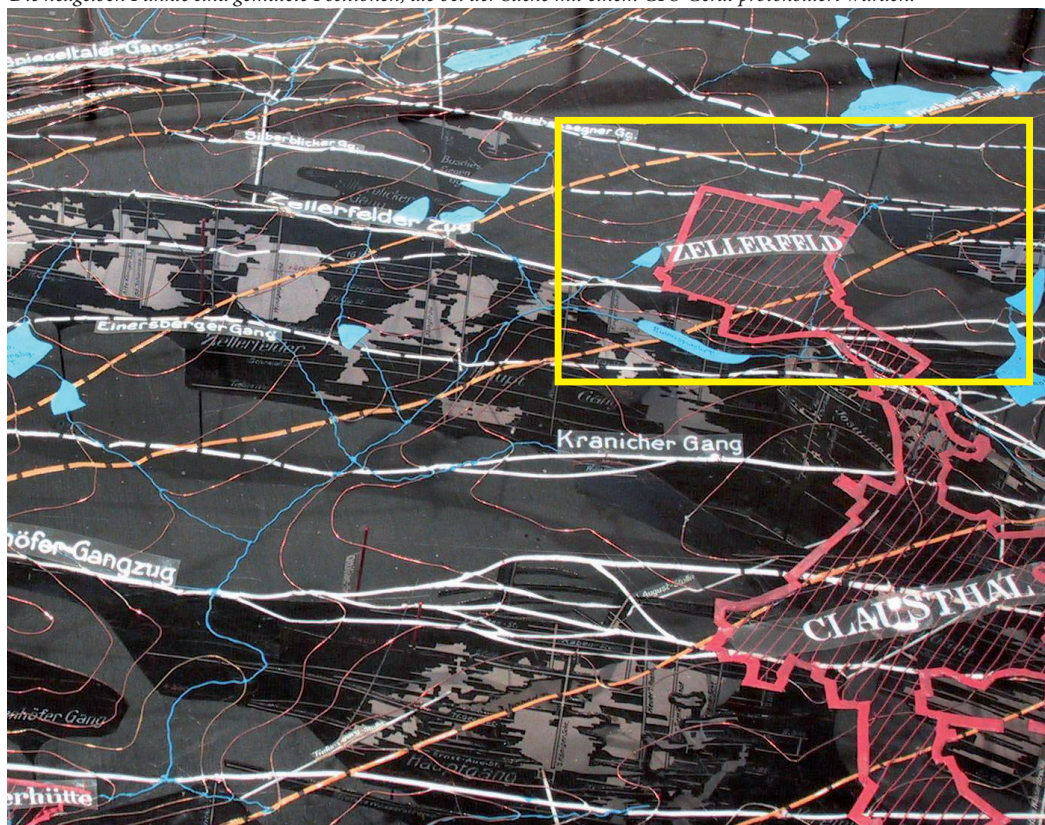


Abb. 8: Modell der Oberharzer Erzgänge im Oberharzer Bergwerksmuseum. Die weißen Linien markieren den oberirdischen Verlauf der Gangzüge, die Kupferdrähte die Höhenlinien und die blauen Drähte Gewässer. An einigen Stellen waren die Gänge so breit, daß man dort Bergbau betrieben hat. Dies zeigen die helleren Flächen auf den Querschnitten an. Bei vielen weißen Linien hat man jedoch nichts vermutet. Der gelbe Rahmen zeigt den Ausschnitt von Abb. 7.
 Um hier abbauwürdige Gänge zu finden, braucht man viel Glück oder einen erfahrenen Rutengänger.
 Modell von Oskar Langer [Balck 2003, s. 162]



Abb. 9: Vor Ort. Mit einem Preßlufthammer wird der schmale Erzgang abgebaut.

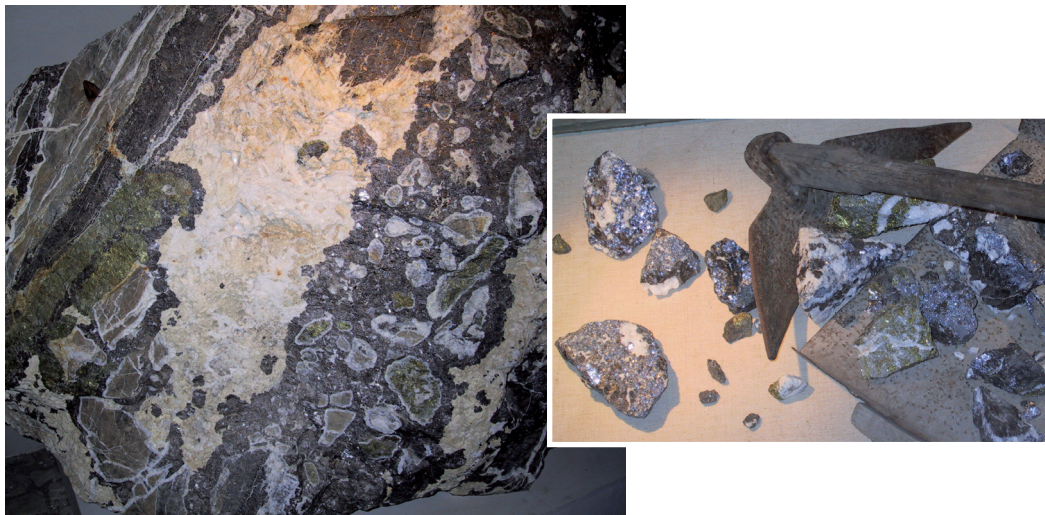


Abb. 10: Oberharzer Gangerz besteht aus mehreren Komponenten. Manche enthalten Metallverbindungen mit Blei, Zink und Silber, andere sind taub..



Abb. 11 Auf dem Deckel der Oberharzer Bergkanne von 1651 sieht man Bergleute und einen Rutengänger mit den zugehörigen Geräten.

„Dieses altehrwürdige Gefäß entstammt dem Jahre 1652; das Silber, aus dem es gefertigt wurde, sogenannter „Berg-segen des Harzes“, war Ausbeute der Clausthaler Silbergruben.“ Th. Blume, Goldschmied, Hildesheim, 1913 [Balck 2001a]



Abb. 12: Gläsernes Trinkgefäß mit Motiven aus dem Bergbau (Stadtmuseum Goslar, Inv. Nr. 4548), rechts oben steht ein Rutengänger [Balck 2001a]



Abb. 13: Holzschnitt mit drei Rutengängern bei unterschiedlichen Tätigkeiten. Abschneiden der Weidenrute, Bestimmen der Suchrichtung aus der Ferne und Lokalisierung vor Ort (Georg Agricola, De re metallica libri XII, 1556, Seite 28)

73.

Ausgabe auf das Hüttenwerck
Nr. 12. ex 3. Quartal Crucis
1700.

462

Inventario.

dem Bälgenmacher vom Quartal goldt Horn Quartal Trinitatis Horn die reparation der Bälgen	2
In A. ulta die be Name Bodenb. P. P. Z. L. P. P.	8
Horn 1/2 t. P. P. und 1/2 t. P. P.	3.4
der Hüttenmacher H. H. H. H. H. H. der Hüttenmacher H. H. H. H. H. H. der Hüttenmacher H. H. H. H. H. H. der Hüttenmacher H. H. H. H. H. H. der Hüttenmacher H. H. H. H. H. H.	24
dem Hüttenmacher H. H. H. H. H. H. pro discretio.	2
Z. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. Name H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. wie der H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H. H.	6
demselben H.	6
<u>Summa # 112.49</u>	
Latus	5.11.4.
Summa auf das Hüttenwerck 109.16.6.	

Abb. 14: „Ausgabe auf das Hüttenwerck Nr 12 ex 3. Quartal Crucis 1700“ (Überschrift)
 „dem Rutengänger Scheretz pro Discretio 2 Reichstaler“ (bei der grünen Linie)
 (HSTAH BaCl Hann. 84a Acc. 19 Nr. 1057)

Offensichtlich haben die Bergleute auch Rutengänger eingesetzt, denn man findet an vielen Stellen entsprechende Hinweise und Einträge in Akten.

- So gibt es in dem Buch von Georg Agricola (1556) [Agricola] einen Holzschnitt mit Rutengängern bei unterschiedlichen Tätigkeiten (Abb. 13). Ähnliche Tätigkeiten findet man auch im Buch von Georg Engelhardt Löhneysen (Abb. 15 und 16).
- Das Oberharzer Bergwerksmuseum hat eine prachtvolle Bergkanne, ein Trinkgefäß, das auf dem Deckel mit Bergleuten sowie einem Rutengänger verziert war (Abb. 11). Auch im Museum in Goslar gibt einen gläsernen Humpen mit Szenen aus dem Bergbau, bei denen auch ein Rutengänger zu sehen ist. (Abb. 12) [Balck 2001a, Seite 34]
- Im neu eingerichteten Niedersächsischen Bergarchiv fanden sich eine Akte aus der die Bezahlung eines Rutengängers mit zwei Reichsthalern im dritten Quartal im Jahr 1700 für die Aufsuche von Erzgängen hervorgeht. Abb (14) HSTAH BaCl Hann. 84a Acc. 19 Nr. 1057



Abb. 15: Vom Bergkwerck, Wie man dieselben Bawen und in guten Wolstandt bringen soll, sampt allen darzu gehörigen Arbeiten / Ordnung und rechtlichen Proceß. Beschrieben durch G.E. Löhneys: Fürstlichen Braunschweigischen Bergkhauptman Anno 1617
Der Braunschweig-Wolfenbütteler Herzog Heinrich der Jüngere hatte etwa um 1520 für die Wiederbelebung des Bergbaus gesorgt. Stempel: Bibliothek des königlichen Oberbergamtes zu Clausthal.



Abb. 16: Diagonal durch das Bild ziehen zwei Gänge. (gelb) Drei Rutengänger (A) sind bei der Arbeit. Rechts schneidet einer wie im Bild bei Agricola (Abb. 13) einen Zweig ab.

Als Bergkhauptman war Löhneys in diesem Revier zuständig und hat vermutlich Agricolas Zeichnung entsprechend für den Oberharz angepaßt. (Löhneys)

2. Vortrag von Reinhard Schneider im AudiMax

In den 1980-er Jahren hat der Physiker Reinhard Schneider [Schneider] im AudiMax der Technischen Universität Clausthal einen Vortrag gehalten, in dem es um eine spezielle Art einer Wüschelrute, einer sogenannten „Lecherantenne“, ging. Über einer Anordnung aus zwei parallelen metallischen Leitern befindet sich ein verschiebbarer Reiter, der als Kurzschluß wirkt (Abb. 17). In der Hochfrequenztechnik nutzt man solche „Lecherleitungen“

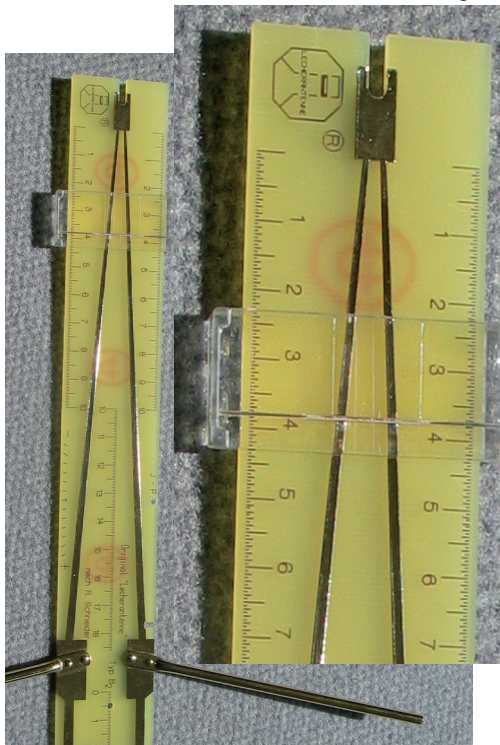


Abb. 17: Lecherantenne nach Reinhard Schneider. Es ist eine kupferkaschierte Leiterplatte mit angenieteten Messingrohren. Der durchsichtige Schieber oben enthält einen versilberten Draht, mit dem die beiden Leiter kurzgeschlossen werden.

Abb. 18: Diese Lecherleitung aus zwei langen Messingstäben ist an einen Frequenzgenerator bei 1 GHz angeschlossen. Bei dieser Frequenz ist die Wellenlänge genau 30 cm. Der Kurzschlußschieber steht ungefähr 30 cm vor dem hinteren Ende, der Einkoppelstelle.

Das Gerät hat der Autor im Labor von Willem Busscher fotografiert. Busscher war früher Hochfrequenztechniker bei Philips, einem holländischen Gerätehersteller. Am vorderen Ende sind die gleichen Griffe, wie sie Busscher auch bei seinen Lecherantennen für Rutengänger verwendet hat. (busscher.htm)



um Wellenlängen zu messen. Schließt man an das eine Ende dieser Antenne einen Sender an und hat am anderen Ende ein Meßgerät, dann reagiert beim Verschieben des Reiters die Anzeige stark, wenn die Wellenlänge der eingestellten Länge entspricht oder einem Vielfachen davon (Abb. 18).

Den kritischen aber auch staunenden Zuhörern hat er damals gezeigt, wie man eine solche Anordnung mit einem L-förmigen Griff jeweils am Ende der beiden Stäbe auch als Wünschelrute nutzen kann. Durch Verschieben des Reiters soll man sie auf spezielle Wellenlängen abstimmen können. Schneider ging damals durch den Hörsaal und fand verschiedene Stellen, bei denen seine Antenne je nach Einstellung unterschiedlich reagierte. Dabei bewegte das Gerät sich ruckartig in seinen Händen nach oben. Es gab einen „Ausschlag“. Er bezeichnete die gefundenen Orte mit „Wasserader“, „Gitter“, usw.

Das klang alles sehr überzeugend, aber wie sollte es funktionieren? War da doch noch etwas, was das Weltbild der Physiker nicht kannte?

3. Ungünstiger Schlafplatz beim Enkelkind

Im Jahr 2005 kam das erste Enkelkind des Autors zur Welt. Weil es in seinem Kinderbett nicht schlafen wollte, kam dem Großvater die Idee, das Bett an einen anderen Ort stellen zu lassen. Die Eltern waren zunächst skeptisch, doch nach der Umstellung waren die Schlafprobleme gelöst. Schon wieder etwas, was sich physikalisch nicht erklären ließ.

B) Chronologie der Forschungstätigkeiten

Für den neugierigen Experimentator begann nun die Zeit von eigenen Experimenten verbunden mit dem Literaturstudium.

Seit 2007 hat sich mittlerweile eine sehr umfangreiche Dokumentation angesammelt mit fast 700 *.HTM-Seiten (**Liste D** nachfolgend).

Für die folgenden Zitate z.B. [beispiel.htm](#) gilt: www.biosensor-physik.de/biosensor/beispiel.htm

Dort sind zu finden: Beschreibungen der Experimente mit Meßprotokollen und Fotodokumentationen, Berechnungen und Bearbeitungen von Literaturquellen. Unter [versuche.htm](#) findet man viele Links zu Experimenten sowie unter [physik.htm](#) solche zu experimentellen Grundlagen.

Im Rahmen dieses Projektes wurde getestet, ob man als Rutengänger im Oberharz Erzgänge finden kann. Die mit GPS protokollierten Suchwege über möglichen Gängen decken sich mit den Positionen in der geologischen Karte (gelbe Symbole in Abb. 7). [geologie-002.htm](#)

Es gelingt auch Rißlinien von Bergschäden mit diesem Verfahren aufzusuchen (zu muten). [geologie-004.htm](#)

Unbeabsichtigter vierter Anlaß

Im Jahr 2008 hatte der Autor im Institut für Angewandte Physik der TU eine Kühlwasseranlage als Ursache für gesundheitliche Probleme identifiziert. Die Leitung war in Eigenregie in der Nähe von seinem Arbeitsplatz installiert worden. [kuehlwasser-aufbau.htm](#) (Balck, Teil-5, Abb. 24) (Band-2, S. 177)

Von in Kunststoffrohren fließendem Wasser in Verbindung mit elektrischen Kabeln ging eine Stresswirkung aus, die den Blutdruck beim Autor signifikant steigern ließ. Wenn gesagt wird, daß man nicht auf „Wasseradern“ sein Bett stellen soll, dann könnte es sein, daß die von Rutengängern auffindbaren „Wasseradern“ und das in Rohren fließende Wasser möglicherweise ähnliche Eigenschaften haben. Als dann noch per Zufall entdeckt wurde, daß elektrische Leitungen in der Nähe der Rohre die spürbaren Effekte verstärkten (bei eingeschalteten Strömen war der Stress größer), war das der Anlaß von systematischen Untersuchungen mit vielen Experimenten. Daraus ist schließlich die Basis für dieses Forschungsvorhaben geworden.

Vom Konzept her sollte es ein klassischer Experimentalaufbau mit folgenden (einfachen) Parametern werden:

- Durchflußmenge,
- Durchflußgeschwindigkeit,
- Rohrdurchmesser,

- ein Rohr, zwei Rohre nebeneinander in unterschiedlichem Abstand, Fließrichtungen,
 - Gleichstrom oder Wechselstrom mit unterschiedlichen Frequenzen
 - Sensor: Menschen als biologische Sensoren
- Ziemlich schnell stellte sich heraus, daß schon diese einfachen Parameter ausreichten, um eine riesige Menge von Daten zu erzeugen, deren Interpretation mit Hilfe der klassischen Physik nicht möglich war. Da die Ergebnisse meist reproduzierbar waren, galt es das Thema intensiv weiter zu verfolgen.

Besonders unerwartet war der Einfluß der Frequenz des Wechselstroms. In der Kombination von fließendem Wasser und Wechselstrom konnte man im Gehirn Reaktionen auslösen, wenn die Frequenz mit gängigen Gehirnfrequenzen z.B. 1 Hz- 30 Hz übereinstimmte. Dabei spielte die elektrische Leistung kaum eine Rolle. Schon einige Milliampere Wechselstrom aus der Kopfhörerbuchse eines Computers reichten aus, um einen Kupferdraht parallel zu den Windungen einer Schlauchspule zu betreiben. Wenn dann noch Wasser durch die Spule floß, trat bei Probanden in **mehreren Metern Entfernung** eine Wirkung auf, die sich mit EEG-Messung nachweisen ließ. (Günter Haffelder, Institut für Kommunikation und Gehirnforschung Stuttgart). kuehlwasser-fuenf.htm [Balck, 2012, S. 22] [Balck, Teil-3, Seite 3] (Band-2, S. 40 und S. 133)

Es gab offensichtlich ein **bisher nicht berücksichtigtes Einfallstor**, über das Technik (z.B. Wasser in Kombination mit Elektrizität) auf den Menschen wirken kann.

Brachte man die Wasserspule oder die Kupferspule, oder beide in ein Vakuumgefäß und pumpte die Luft heraus, verschwand die Wirkung auf den Menschen. Sie kam nach Auffüllen mit Luft wieder. Also waren die **Gase in der Luft** entscheidend für die Wirkung der Technik auf den Menschen. Nach einigen Versuchen stand fest, daß die **Edelgase** in der Luft für die Wirkung verantwortlich sind. Damit war einerseits ein weiterer Einflußparameter gefunden aber dafür gab es noch mehr Fragen für die Erklärung des Phänomens.

Beginn des geförderten Projektes

Ende 2010 kam vom Forschungskreis für Geobiologie mit seiner Zusage zur finanziellen Förderung der Startschuß zu diesem Forschungsvorhaben. Mehrere Experimentatoren (Rutengeher) trafen sich im Physikhörsaal und begannen mit Experimenten.

Die Fragen waren:

Wie wirkt fließendes Wasser?

Wie wirkt elektrischer Strom?

Wie wirken beide zusammen?

Es folgten weitere Treffen mit mehreren Experimentatoren. Um den Einfluß von Elektromog durch technische Geräte im Hörsaal auszuschließen, traf man sich auch auf einem Grundstück in der Fränkischen Schweiz, das am Rande eines Dorfes liegt. Dort gibt es nur äußerst wenig Einfluß von technischen Geräten. Mittlerweile haben die meisten Experimente dort stattgefunden

Bis 2010 hatte sich dann eine große Menge von Wissen angesammelt, das in eine Materialsammlung geflossen ist, um es vor dem Vergessen zu bewahren. Der entsprechende Entwurf für das Buch *Informationsfelder, Denkmodelle zu Phänomenen der Radiästhesie* ist leider nicht fertig geworden. Er steht aber jetzt als unverändertes Fragment gedruckt zur Verfügung (Band-1).

Auf das Kapitel 8 „Arbeiten von“ wird besonders hingewiesen. Exemplarisch sollen Wüst und Wimmer zitiert werden, denn sie haben bei ihren systematischen Forschungen vor vielen Jahrzehnten eine hervorragende Basisarbeit geleistet und dabei erstaunliche Effekte und Zusammenhänge gefunden (Band-1, S. 102).

Treffen mit mehreren sensitiven Personen beim Experimentieren hat sehr viele Vorteile:

- **Jeder hat unterschiedlich geübte Sinne** und Fähigkeiten: Spüren mit Händen, Armen, Kopf usw., „Sehen“.
- Man nutzt unterschiedliche Techniken und Geräte: natürliche Methode (ohne Geräte), Winkelrute, Lecherantenne, Tensor. grifflaenge.htm

- Jeder kann vom Anderen lernen.
- Bei feinstofflichen Strukturen aus unterschiedlichen Elementen nimmt der eine alle wahr, andere nur Teile davon
[kuehlwasser-achtzehn-08.htm#kapitel-08](#)
[kuehlwasser-zwanzig-eins.htm#kapitel-05-02](#)
- „Man verrennt sich nicht so häufig“

Ein wichtiges Experiment mit fünf erfahrenen Rutengängern, die unterschiedlich wahrnehmen und arbeiten, ist in Teil-1 ab Seite 8 beschrieben (Band-2, S. 78).

Von einer stromdurchflossenen Toroidspule gehen feinstoffliche Strukturen aus. In erster Näherung sind es periodisch angeordnete Elemente, deren Periode von der Stromstärke abhängt. Im Einzeltest haben alle fünf Rutengänger die Perioden gefunden. Allerdings fanden zwei von ihnen nur jedes zweite Element („der eine findet Berg und Tal, der andere nur die Berge“).

Das vorliegende Material ist sehr umfangreich und durch viele Kontrollexperimente - auch von anderen Rutengängern - bestätigt worden.

Dabei gab es einige **Schlüsselexperimente**, die neues und wertvolles Material zum Erarbeiten einer Theorie liefern. (**Liste E** nachfolgend)

Somit ist es an der Zeit, über Erweiterungen zum Physikalischen Weltbild nachzudenken. Das jetzige Bild geht davon aus, daß ein luftleerer Raum tatsächlich leer sei. Mit dieser Annahme eines Vakuums nimmt man sich jedes Argument, daß da noch etwas sein könne, was man bisher nicht berücksichtigt habe.

Die Bauelemente für unser neues Weltbild im 21. Jahrhundert sind im Vakuum zu finden, und zwar in Form der unsichtbaren Materie.

*Es ist die gleiche Zeitschrift, in der auch die Übersetzung von Faradays Vorlesungen erschienen sind.

**Es sind dies die Paragraphen 994, 2146, 3076, 3250 und 3301 (alle Absätze sind mit fortlaufenden Nummern versehen).

*** „Andererseits läßt sich aber zugunsten der Ätherhypothese ein wichtiges Argument anführen. Den Äther leugnen bedeutet letzten Endes annehmen, daß dem leeren Raume keinerlei physikalische Eigenschaften zukommen. Mit dieser Auffassung stehen die fundamentalen Tatsachen der Mechanik nicht im Einklang.“

C) Stand des Wissens 2019

(Aus der Buchbesprechung des Autors über J. Keen: *The Mind's Interaction with the Laws of Physics and Cosmology*
[keen-book-review-deutsch.pdf](#))

In unseren ersten Lebensjahren als Menschen versuchen wir, die Welt zu erfahren. Dann nutzen wir unsere Sinne. Sehen, hören, anfassen mit den Händen, beißen, schmecken mit dem Mund und riechen mit der Nase.

Wenn es übereinstimmende Beobachtungen mit unterschiedlichen Sinnen (z.B. Sehen und Tasten) gibt, dann wird dieses als Erfahrung abgespeichert. Bei Sinneseindrücken, die zwar sichtbar aber nicht begreifbar sind, ist die Einordnung in einen größeren Zusammenhang schwieriger.

Nach dieser Methode haben wir Menschen unser „Weltbild“ erarbeitet. Nur das, was sichtbar und „begreifbar“ (körperlich wahrnehmbar) ist, kann existieren, alles andere ist fraglich und daher auszublenden.

Als später Hilfsmittel wie physikalische Meßgeräte zur Beobachtung zur Verfügung standen, konnten wir unser Weltbild erweitern. Mittlerweile verlassen wir uns jedoch sehr häufig auf die Anzeige von „Meßgeräten“, ohne deren Ursprung zu berücksichtigen. So beruht die Arbeitsweise vieler elektrischer Messungen auf den körperlichen (sensorischen) Erfahrungen von Menschen, beispielsweise Michael Faraday, der in seinen 30 Vorlesungen (1832 – 1856) *Experimental Researches in Electricity* beschreibt, daß er bei Induktionsversuchen seine Finger und seine Zunge als Sensor genutzt hat. Diese umfangreichen Publikationen sind sowohl in *Philosophical Transactions Royal Society London* als auch in deutscher Sprache in den *Annalen der Physik* erschienen [Faraday 1832 ff].

Die Aussage, „was man nicht messen kann, kann es nicht geben“, darf man nicht nur auf die Messung mit technischen Geräten beziehen. Sondern es sind auch alle Beobachtungen mit unseren klassischen fünf Sinnen sowie die von Personen mit erweiterter Wahrnehmung mit zu berücksichtigen.

Wie Tests ergeben haben, besitzt etwa jeder fünfte Mensch erweiterte Sinne. Um 1850

hat Karl von Reichenbach aus Wien beschrieben, daß Versuchspersonen an den Polen von Hufeisenmagneten flammenähnliche farbige Strukturen „sehen“ konnten, wenn sie sich längere Zeit in absoluter Dunkelheit aufhielten [Reichenbach 1850a, 1850b] [Nahm 2012] [Balck 2016a] (Band-2, S. 76). Diese äußerst wichtige Beobachtung hat er 1861 den Physikern der Universität Berlin vorgestellt und einen ersten Teil seiner Abhandlung in den Annalen der Physik veröffentlichen dürfen* [Reichenbach 1861]. Die Konsequenzen daraus hat man aber nie in ein Lehrbuch aufgenommen.

Wie neuere Experimente zeigen, findet man auch heute Menschen, die diese Strukturen sogar bei normalem Licht „sehen“ oder deren Ränder mit den Händen spüren können. Bringt man den Magneten in ein Vakuumgefäß und pumpt die Luft heraus, dann werden die Strukturen mit zunehmender Luftleere kleiner und verschwinden ganz. Läßt man Luft herein, erscheinen sie wieder und wachsen auf die ursprüngliche Größe an. Füllt man das Vakuum stattdessen mit Stickstoff oder Sauerstoff auf, dann gibt es keine Strukturen, sie erscheinen jedoch wieder, wenn man stattdessen die in Luft vorhandenen geringen Mengen an Edelgas hinzugibt. [Balck 2016c, Abb. 29] (Band-2, S. 121) Es ist zu anzunehmen, daß die Edelgase beim Aufbau der Strukturen (und zwar deren Hüllen) maßgeblich beteiligt sind und daß es das ist, was sensitive Personen „sehen“ oder spüren.

Im 19. Jahrhundert hat man sich mit der Existenz eines Aethers auseinandergesetzt. So erwähnt bereits Faraday in seinen Vorlesungen mehrmals den Begriff*. Ende dieses Jahrhunderts gab es zum Aether eine wichtige Diskussion in Wissenschaftskreisen, ob für die Ausbreitung des Lichtes ein „Stoff“ (Aether) erforderlich sei. Wäre man dieser Frage konsequent nachgegangen, hätten sich vielleicht weitere Anzeichen für die Existenz einer für normale Menschen unsichtbaren Materie ergeben. Doch es kam anders. Weil die Experimente von Michelson/Morley diesen Aether optisch nicht haben nachweisen können, galt

seit Anfang des 20. Jahrhunderts die Aussage von A. Einstein, daß es einen Aether nicht gibt. Tragischerweise hat man auf Einstein später nicht mehr gehört, als er 1920 die Existenz eines solchen Stoffes forderte *** [Einstein 1920]. Nun berichten die Astrophysiker im 21. Jahrhundert, daß die Welt überwiegend aus dunkler Materie bestehe und nur wenige Prozent davon sichtbar seien. Gibt es im physikalischen Vakuum also doch einen „Stoff“ aus Materie? [Laughlin 2005] [Comings 2006]

Der russische Physiker N.A. Kosyrev hat 1977 ungewöhnliche Beobachtungen mit einem astronomischen Fernrohr publiziert, bei denen er neben dem von einem Stern kommenden sichtbaren Licht noch einen weiteren Übertragungsweg mit sehr viel größerer Geschwindigkeit vermutete [Levich 1996, S. 36]. Diese „Strahlung“ war durch Zufall entdeckt worden, als er vergessen hatte, die Aluminiumabdeckung des Objektivs am Fernrohr zu entfernen. Die trotz Abdeckung aufgenommenen Registrierkurven zeigten andere Sternpositionen an, als man unter Berücksichtigung der Lichtgeschwindigkeit erwartet hätte. Es mußte also außer Licht noch weitere „Wellenarten“ geben, die sich mit einer anderen (größeren) Geschwindigkeit als der vom Licht ausbreiteten. Eine weitere Meßmethode gibt Hinweise auf bisher nicht beachtete Einflüsse von Masse aus vermutlich nicht sichtbarer Materie. So hat K. Volkamer mit hochauflösenden Wiegeexperimenten, nachweisen können, daß sich bei Himmelsereignissen wie z.B. einer Sonnenfinsternis das Gewicht von Probekörpern verändert [Volkamer 2006].

Ende des zwanzigsten Jahrhunderts führte der schottische Astrophysiker V. Reddish in Zusammenarbeit mit seinen Kollegen auf der gegenüberliegenden Seite der Erde in Neuseeland ein bemerkenswertes Experiment durch. [Reddish 1998, Reddish 2010 und Dodd 2002]. Reddish hatte herausgefunden, daß es um zwei parallele Kupferrohre spürbare Strukturen mit einigen Metern Ausdehnung gibt, die für sensitive Personen wahrnehmbar sind. Als er nahezu täglich deren Maße bestimmt hatte, fand er heraus, daß eine periodische Abhängigkeit

* Rutengänger, rutengehen, muten englisch: dowser, dowsing

mit zwei Zuständen (groß / klein) im Jahresrhythmus zu vermuten sei. Er vereinbarte mit den Kollegen in Neuseeland, daß sie ebenfalls diese Messungen machen sollten. Nach Ablauf von vier Jahren (Oktober 1977 bis Dezember 2000) konnten die Forscher ihre Daten vergleichen. Sie fanden heraus, daß es diese jahreszeitliche Abhängigkeit gibt und daß das Umschalten der beiden Zustände auf beiden Seiten der Erde genau invers zueinander verläuft.

- Die Meßmethode, einen Rutengänger* als Beobachter zu nehmen, hat physikalische Zusammenhänge geliefert, die reproduzierbar und durch eine weitere Gruppe nachprüfbar waren.
- Es gibt spürbaren Strukturen von zwei einfachen Rohren und äußere Einflüsse, die in unserem bisherigen Weltbild nicht vorkommen.
- Es muß einen äußeren Einfluß geben, der von der jahreszeitlichen Stellung der Erde abhängt.

Aus dieser wichtigen Beobachtung erwachsen für unser Weltbild kritische Fragen, die nicht nur den Bereich der Physik, sondern auch den Bereich des Bewußtseins oder Unterbewußtseins von Menschen und das Verhalten von Tieren betreffen:

- Ist die uns bekannte Kommunikation mit akustischen oder elektromagnetischen Wellen z.B. Licht oder Radiowellen die einzige Möglichkeit im Weltall?
- Gibt es auch andere Informationskanäle zwischen Menschen, Tieren, Pflanzen oder sogar unbelebten Objekten?

Wir können das erstaunliche Verhalten vom Kuckuck, der schon nach wenigen Monaten ohne seine Eltern ein Ziel in Afrika ansteuert und im nächsten Jahr wieder nach Europa zurückkehrt, mit klassischen Methoden wie elektromagnetischen Wellen nicht erklären. Auch beim Verhalten eines Hundes, der weiß, wenn sein Frauchen den Entschluß faßt, nachhause zurückzukommen, kennt die Wissenschaft keine passende Antwort. (R. Sheldrake: A Dog That Seems to Know When His Owner Is Coming Home: Videotaped Experiments and Observations). Sheldrake hat

mit der Postulierung von „Morphogentischen Feldern“ schon einmal einen Anfang gemacht [Sheldrake 2000]. Er nimmt an, daß sich hierüber Informationen wie z.B. bei der Telepathie austauschen lassen.

Einen ähnlichen Informationsaustausch beschreibt Russel Targ in seinem Buch PSI - Die Welt ist anders, als sie zu sein scheint von 2013. (Original: The Reality of ESP) Die beiden Physiker H. Puthoff und R. Targ waren die Experimentatoren beim StarGate-Projekt vom CIA in den Vereinigten Staaten von Amerika in den 1970-er Jahren [Puthoff 1996] [Targ 1996]. Die Experimente haben wichtige Erkenntnisse gebracht, weil sie nachwiesen, daß es weitere Kommunikationsmöglichkeiten gibt: Telepathie, RemoteViewing und Kartenmuten (MapDowsing). Diese gehören nicht in den Bereich der Esoterik, sondern sind reale Fähigkeiten, die einige Menschen beherrschen. Keen verwendet in diesem Sinne für den Informationsspeicher den Begriff Akasha Chronik (Akashic record).

Die voneinander unabhängig durchgeführten Wiegeexperimente von K. Korotkov [Yakovleva 2013] und K. Volkamer [Volkamer 2009] [Balck 2017] (Band-2, S. 137) zeigen, daß es eine Brücke zwischen Bewußtsein und Materie (consciousness, mind and matter) geben muß. Beide Experimentatoren konnten nachweisen, daß geeignete Testpersonen durch mentale Aktivitäten (intensive „Denktätigkeit“) ihr Körpergewicht für viele Minuten um etwa ein Kilogramm verändern können. Wenn sie sich mental auf positive Emotionen (leichte Gedanken) einstellen, sank das Gewicht, und stieg an bei negativen Emotionen (schwere Gedanken). Am Ende der Sitzung war das Gewicht wieder wie zu Anfang.

Mittlerweile wissen wir auch, daß es Rutengänger gibt, die als erfolgreiche Unternehmer über viele Jahre unterirdisch fließendes Wasser finden und präzise die Orte für erfolgreiche Brunnenbohrungen angeben können. Wie Laborexperimente mit Wasserschläuchen ergeben haben, hat fließendes Wasser charakteristische Strukturen um sich herum, aus denen sich beispielsweise der Durchfluß ermitteln läßt [Balck 2018a] (Band-2, S. 155). Im Viet-

namkrieg hat man Menschen mit erweiterten Fähigkeiten eingesetzt, um Hohlräume unter der Erdoberfläche aufzuspüren [Bird, 1979, Kapitel 2]. Heute können sensitive Personen auch auf diese Weise den Verlauf von Bergwerksstollen, Tunneln oder sogar die Ausdehnung von Tiefgaragen oder U-Bahnhöfen ermitteln [Balck 2016b] (Band-2, S. 109).

Ende des zwanzigsten Jahrhunderts fand der Schwede Göte Andersson heraus, daß Menschen Verbindungen (Psi-Tracks) zwischen zwei Orten mental aufbauen können [Andersson 2016] [Brusewitz 2010, S. 52] [Balck 2017, Kap. 2.4] (Band-2, S. 141). Diese „Mentalen Pfade“ bestehen aus geometrischen Strukturen. Dies sind mehrere doppelschalige Schläuchen mit Durchmesser und Abständen im Bereich von Dezimetern, die parallel verlaufen und an den Endpunkten zusammenkommen. Geübte Rutengänger können sie verfolgen. Die Schläuche verhalten sich wie elastische Bänder, die sich entlang der kürzesten Verbindung (Luftlinie) ausbilden. Benachbarte Schläuche bleiben auf Abstand. Sie sind offensichtlich polar. Man kann einen Teil eines Tracks mental verschieben z.B. einen Endpunkt. Dabei erfolgt die Verschiebung innerhalb von Sekunden, während es einige Minuten dauert, bis der gesamte Track sich wieder auf die kürzeste Länge eingestellt hat. Unterschiedliche Tracks weichen einander aus. So sind z.B. bei zwei Tracks mit identischen Endpunkten aber von unterschiedlichen Autoren die Schläuche ineinander verschachtelt [Balck 2018b, Abb. 8] (Band-2, S. 137).

Man kann die Verbindungen auch zu Objekten legen, deren genauen Ort man nicht kennt. Wenn sich nun ein Rutengänger an den Anfang des Tracks begibt und diesen verfolgt, kommt er zu dem unbekanntem Ort. Mit vielen Blindtests hat man an der Universität Uppsala geforscht und die Wirksamkeit des Verfahrens z.B. mit grün gefärbten Tontauben als Objekt in einer grünen Wiese nachgewiesen.

Alle die bisher aufgelisteten Beobachtungen lassen vermuten, daß es einen großen weißen Fleck in unserem Weltbild an der Schnittstelle von Bewußtsein und Materie (consciousness,

mind and matter) geben muß. Somit müssen die Fragen lauten:

- Wie ist Bewußtsein in das überwiegend technische Weltbild der Physik einzubeziehen?
- Welchen Einfluß hat Materie auf das Bewußtsein?
- Wie wirkt Bewußtsein auf Materie?
- Welche anderen Kommunikationsmöglichkeiten gibt es neben den bekannten fünf Sinnen?
- Welche Rolle spielt die Unsichtbare Materie (subtle matter) in unserem Leben?
- Welche Möglichkeiten bieten die bisher vernachlässigten Sinne zur Erforschung des Universums?

J. Keen (2018) hat in seinem Buch *The Mind's Interaction with the Laws of Physics and Cosmology* 30 Jahre seiner Forschungsarbeit beschrieben, in denen er außerhalb der klassischen Methoden und Denkweise der Physiker vorgegangen ist. Äusserst wichtig sind die Experimente mit Beobachtungen während astronomischer Ereignisse. Er ist dabei ähnlich vorgegangen wie Reddish. So hat er beispielsweise bei der Ausrichtung von drei Himmelskörpern auf einer geraden Linie (z.B. Konjunktion von Jupiter, Erde und Mond) den zeitlichen Verlauf der Länge einer spürbaren Struktur ermittelt, die von einem einfachen Punkt auf einem Stück Papier ausgeht. Im Verlauf der Bewegung dieser Himmelskörper wächst bei der Konjunktion die gemessene Länge um einige Prozent an und geht anschließend wieder auf den ursprünglichen Wert zurück. Das Entscheidende ist aber, daß der Zeitpunkt für das Maximum der Längenänderung nicht exakt mit dem für die Lichtgeschwindigkeit errechneten Zeitpunkt der Konjunktion übereinstimmt. Übereinstimmung ergibt sich jedoch, wenn man für die Berechnung nicht die Lichtgeschwindigkeit sondern eine sehr viel höhere einsetzt. Mit anderen Worten, die spürbaren Effekte kommen „sofort“ an, während das Licht für den Weg noch eine Zeit braucht.

Diese Aussage kam als Ergebnis heraus bei Konjunktionen mit unterschiedlichen Plane-

ten wie Neptun, Saturn und Jupiter, also bei jeweils unterschiedlichen Entfernungen. Damit handelt es sich wie beim Experiment von Kosyrev um etwas völlig Neues, daß aber die Existenz von weiterer – unsichtbarer – Materie im All bestätigen könnte.

Wenn sich über das Medium einer unsichtbaren aber tatsächlich vorhandenen Materie eine andere Sorte von Wellen als Licht ausbreiten könnte, dann wäre dies auch mit einer sehr viel größeren Geschwindigkeit als der von Licht denkbar. Im russischen Sprachraum hat es bereits zahlreiche Publikationen über andere Mechanismen außer elektromagnetischen Wellen wie beispielsweise „Torsionsfelder“ (torsion fields) gegeben. [Kernbach 2013(1) und 2013(2)]. Möglicherweise schafft man es auf diesem Gebiet, neue Meßgeräte zu entwickeln, um die Fähigkeiten von Menschen als biologische Sensoren teilweise übernehmen zu können. Auch bestünde dann die Hoffnung, etwas mehr Licht auf das Thema „Energiedizin“ zu werfen [Oschman 2009]. Dort gibt es viele Phänomene, die sich mit klassischer Denkweise nicht erklären lassen, gerade wenn es um Zusammenhänge zwischen menschlichem Körper, Information und Bewußtsein geht.

Die Konsequenzen von diesen Experimenten sind so gewaltig, daß man zu völlig neuen Denkansätzen im Sinne von The Mind's Interaction with the Laws of Physics und Cosmology kommen muß.

Referenzen

1. Andersson, G., M. Ryd *The Psi-track revisited - a pilot study* 10th Biennial European Conference of the Society for Scientific Exploration, October 13 to 15, (2016), Sigtuna, p. 28
2. Balck, F.H. *Die gläserne Oberharzer Bergkanne von 1696*, Oberharzer Geschichts- und Museumsverein e.V., Clausthal-Zellerfeld, (2001a), ISBN 3-9806619-4-6, 80 Seiten, 187 Farbbilder
<http://doi.org/10.21268/20140612-234205>
3. Balck, F.H. *Das Große Clausthal, Ansichten einer Industrielandschaft und ihrer Menschen in Vergangenheit und Gegenwart*, Verlag Fingerhut, Clausthal-Zellerfeld, (2001b), ISBN 3-935833-02-4, 256 Seiten, 597 Abbildungen (Farbe und SW)
2. Auflage Papierflieger Verlag, Clausthal-Zellerfeld, 2014 ISBN 3-978-3-86948-411-2
<http://doi.org/10.21268/20010915-234138>
4. Balck, F.H. *Bilder, Fotos und Modelle, wichtige*

Schlüssel für die Technikgeschichte im Oberharz, Verlag Fingerhut, Clausthal-Zellerfeld, (2003), ISBN 3-935833-06-7, 348 Seiten

2. Auflage Papierflieger Verlag, Clausthal-Zellerfeld 2014, ISBN 978-3-86948-414-
<http://doi.org/10.21268/20140612-234107>

5. Balck, F.H. *Innovative physikalische Experimente zu spürbaren Effekten - Einblick in Eigenschaften und Strukturen der unsichtbaren Materie?* Internationaler Arbeitskreis für Geobiologie, XII. Kongress in Fulda 2012, ISBN 3-9804228-9-5 --
auch unter DOI: 10.21268/20140612-234207
<http://doi.org/10.21268/20140612-234207>
6. Balck, F.H. *Radiästhesie als wichtiges Werkzeug für physikalische Experimente Teil 1. Messen ohne technische Geräte mit sensitiven Personen* (2016a) *Wetter-Boden-Mensch, Zeitschrift für Geobiologie* 2/2016, S. 24 - 41
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil01.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20161107-100549>,
Radiesthetics as an important tool for physical experiments Part 1. Measurements by sensitive persons without the use of technical equipment. (2016a)
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil01-english.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20161107-100754>
7. Balck, F.H. *Radiästhesie als wichtiges Werkzeug für physikalische Experimente Teil 2. einfache Versuche zum Selbermachen*, (2016b) *Wetter-Boden-Mensch, Zeitschrift für Geobiologie* 3/2016, S. 6 - 27
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil02.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20161107-100927>
Radiesthetics as an important tool for physical experiments Part 2. Practical examples – simple experiments which anyone can perform. (2016b)
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil02-english.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20161129-110338>
8. Balck, F.H. *Radiästhesie als wichtiges Werkzeug für physikalische Experimente Teil 3., Strukturen um Massen, Änderungen durch Anregungen und Einflüsse von Edelgasen* (2016c), *Wetter-Boden-Mensch, Zeitschrift für Geobiologie* 4 (2016), S. 10 - 26
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil03.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20161107-101524>
Radiaesthesia as an Important Tool for Physical Experiments - Part 3, Structures around masses, variations caused by excitations, and effects of noble gases (2016c)
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2016-teil03-english.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20170411-122855>
9. Balck, F.H. *Radiästhesie als wichtiges Werkzeug für physikalische Experimente Teil 4., Bewusstsein und Materie, Mentale Pfade*, *Wetter-Boden-Mensch, Zeitschrift für Geobiologie* 4 (2017), S. 7 - 27
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2017-teil04.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20180423-151154>
Radiaesthesia as an Important Tool for Physical Experiments - Part 4, Mind and Matter, Mental Paths
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2017-teil04-english.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20180423-151949>
10. Balck, F.H. *Radiästhesie als wichtiges Werkzeug für physikalische Experimente Teil 5. Fließendes Wasser - Wasserader im Labor* (2018a) *Wetter-Boden-Mensch, Zeitschrift für Geobiologie* 3/2018, S. 9 - 32

- <http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2018-teil05a-high.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20181008-115126>
Radiaesthesia as an Important Tool for Physical Experiments - Part 5 Flowing Water – Aquifers in the Laboratory (2018a)
<http://biosensor-physik.de/biosensor/wbm-2018-teil05a-english-high.pdf>
<http://dx.doi.org/10.21268/20181010-090942>
11. Balck, F.H. *Können mentale Pfade Informationen weiterleiten?* Co.med, Fachmagazin für Komplementärmedizin, 24. Jahrgang, September (2018b), S. 81-83
<http://biosensor-physik.de/biosensor/dgeim-psi-track-2018-07-03-high.pdf>
 12. Bird, C. *The Divining Hand*, (1979), Deutsche Übersetzung, *Die Weissagende Hand oder das Mysterium Wünschelrute*, Moos-Verlag, München (1981), ISBN 3-7879-0190-6
 13. Brusewitz, G. *Conscious Connections, About parapsychology and holistic biology*, VDM-Verlag Saarbrücken (2010)
ISBN 978-3-639-29114-8
 14. Comings, M. *The Quantum Plenum: The Hidden Key to Life, Energetics and Sentience*, Bridges - Quaterly Magazine 17, 1 (2006) p. 4-14, 21-22
 15. Dodd, R.D., J.W. Harrish, C.M. Humphries and V.C. Reddish, *Towards a physics of dowsing: inverse effects in northern and southern hemispheres*, Transactions of the Royal Society of Edinburgh-Earth Sciences Vol 93, 95-99, (2002)
 16. Einstein, A. *Äther und Relativitäts-Theorie, Rede gehalten am 5. Mai 1920 an der Reichs-Universität zu Leiden*, (1920)
Julius Springer in Berlin.
 17. Faraday, M. *Experimental Researches in Electricity*, Phil. Trans. R. Soc. Lond. January 1, (1832) 122 125-162;
doi:10.1098/rstl.1832.0006
Experimental Researches in Electricity. Thirtieth Series
Phil. Trans. R. Soc. Lond. January 1, (1856) 146 159-180; doi:10.1098/rstl.1856.0011
Experimental-Untersuchungen über Elektrizität,
Annalen der Physik Band 101 Heft 5 S. 91 – 142 (1832)
<http://dx.doi.org/10.1002/andp.18321010504>
Dreissigste Reihe von Experimental-Untersuchungen über Elektrizität, Annalen der Physik Band 176 Heft 3 S. 439 - 459 (1857)
<http://dx.doi.org/10.1002/andp.18571760306> weitere Vorlesungen:
<http://www.biosensor-physik.de/biosensor/faraday-literatur.htm#faraday>
 18. Keen, J.S., *The Mind's Interaction with the Laws of Physics and Cosmology*, Cambridge Scholars Publishing (2018), ISBN 978-1-5275-1364-8
 19. S. Kernbach (1) *Unconventional research in USSR and Russia: short overview*, (2013) <http://arxiv.org/abs/1312.1148>
 20. S. Kernbach (2) *On metrology of systems operating with 'high-penetrating' emission*, Int. Journal of Unconventional Science 2(1) (2013) 76
<http://www.unconv-science.org/pdf/2/kernbach-en.pdf>
 21. Laughlin, R. A. *Different Universe, Reinventing Physics from the Bottom Down*, (2005)
ISBN 978-0-465-03829-9
 22. Levich, A.P. *On the Way to Understanding the Time Phenomenon, The Constructions of Time in Natural Science Part 2, The „Active“ Properties Of Time According To N.A. Kozyrev*, Moscow University (Series on advances in mathematics for applied sciences, Vol. 39) (1996) ISBN 9810216068
 23. Löhneysen, G.E. von, *Vom Bergwerck Zellerfeld 1617*
 24. Nahm, M. *The Sorcerer of Cobenzl and His Legacy: The Life of Baron Karl Ludwig von Reichenbach, His Work and Its Aftermath*. Journal of Scientific Exploration, Vol. 26, No. 2, 381-407 (2012)
 25. Oschman, J.L. *Energiemedizin, Konzepte und ihre wissenschaftliche Basis*, Elsevier, München (2009), ISBN 978-3-437-57241-8
übersetzt aus: *Energy Medicine, The Scientific Basis*, Churchill Livingstone, Edinburgh 2000
 26. Puthoff, H.E. *CIA-Initiated Remote Viewing Program at Stanford Research Institute*, Journal of Scientific Exploration, Vol 10 No. 1 (1996) 63-76,
<http://www.scientificexploration.org/journal/>
 27. Reddish, V.C. *Dowsing physics: interferometry*
Transactions of the Royal Society of Edinburgh-Earth Sciences Vol 89, 1-9, (1998)
 28. Reddish, V.C. *The field of rotating masses*, Makar Publishing,
Edinburgh, ISBN 978-0-9551334-2-8 (2010)
 29. Reichenbach, K. *Physikalisch-physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus, der Elektrizität, der Wärme, des Lichtes, der Krystallisation, des Chemismus in ihren Beziehungen zur Lebenskraft*, Braunschweig (1850), 2. Aufl. in Band I,
<http://books.google.de/books?id=MkkyQAAMAAJ>
The Vital Force, (1850) New York, J.S. Redfield
<http://books.google.de/books?id=KukRAAAAYAAJ>
 30. Reichenbach, K. *Zur Intensität der Lichterscheinungen*, Annalen der Physik und Chemie Bd 112, S. 459 (1861)
 31. R. Schneider, *Leitfaden und Lehrkurs der Ruten- und Pendelkunst, Einführung in die Radiästhesie, Teil I*, Oktogon Verlag Wertheim (1977)
 32. Sheldrake, R., P. Smart, *A Dog That Seems to Know When His Owner Is Coming Home: Videotaped Experiments and Observations*, Journal of Scientific Exploration 14 (2000) 233-255
<http://www.sheldrake.org/videos/jaytee-a-dog-who-knew-when-his-owner-was-coming-home-the-orf-experiment>
 33. Targ, R. *Remote Viewing at Stanford Research Institute in the 1970s: A Memoir*, Journal of Scientific Exploration Vol 10 No. 1 (1996) 77-88,
<http://www.scientificexploration.org/journal/>
 34. Targ R. *PSI - Die Welt ist anders, als sie zu sein scheint*. Cratona Verlag, Amerang (2013) ISBN 978-3-86191-040-4
 35. Volkamer, K. *Detection of Dark-Matter-Radiation of Stars During Visible Sun Eclipse* Nuclear Physics B (Proc. Suppl.) 124 (2003) 117-127
 36. Volkamer, K. *Feinstoffliche Erweiterung unseres Weltbildes*, Weißensee-Verlag, Berlin, (2009) ISBN 978-3-89998-133-9
 37. Yakovleva, E., K. Korotkov *Electrophotonic Applications in Medicine, GDV Bioelectricity research*. ISBN 978-1481932981, Createspace, (2013) Amazon Distribution

Band-2 xviii

D) Liste der WWW-Seiten (*.HTM)

http://www.biosensor-physik.de/biosensor/*.htm

Schlüsselexperiment (S)
wichtiges Experiment (W)

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
1	18.06.2006	beuchte.htm							x						
2	01.02.2007	b-literatur.htm	x												
3	08.11.2007	petri.htm							x						
4	15.11.2007	agricola.htm	x												
5	15.11.2007	arte-2005.htm								x					
6	15.11.2007	baeume.htm						x							
7	15.11.2007	betz.htm	x												
8	15.11.2007	brueche.htm	x												
9	15.11.2007	brunnen.htm					x				x				
10	15.11.2007	disclaimer.htm													
11	15.11.2007	farberkennung.htm	x		x										
12	15.11.2007	galileo.htm	x												
13	15.11.2007	grifflaenge.htm								x					W
14	15.11.2007	haschek.htm	x												
15	15.11.2007	kamele.htm						x							
16	15.11.2007	kanzeln.htm							x						
17	15.11.2007	kommentare.htm	x												
18	15.11.2007	magnetsinn.htm	x				x								
19	15.11.2007	neutronen.htm					x					x			
20	15.11.2007	orte.htm									x				
21	15.11.2007	petri-xx.htm							x						
22	15.11.2007	plietsch.htm					x								
23	15.11.2007	rauschen-01.htm					x								
24	15.11.2007	ringwall.htm									x				
25	15.11.2007	schroeter.htm	x												
26	15.11.2007	sprueche.htm													
27	15.11.2007	spurrinne.htm								x					
28	15.11.2007	stern.htm		x											
29	15.11.2007	tiere.htm		x											
30	15.11.2007	turbine.htm					x								

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
31	15.11.2007	umdenken.htm			x										
32	15.11.2007	wassersuche.htm	x				x								
33	18.11.2007	pferd.htm				x									
34	18.11.2007	scharfsinn.htm				x									
35	20.11.2007	meise.htm					x								
36	20.11.2007	negativ.htm				x									
37	20.11.2007	original.htm				x									
38	20.11.2007	ultraschall.htm					x								
39	21.11.2007	auto-vogel.htm				x									
40	21.11.2007	bahnhof-glocken.htm				x									
41	21.11.2007	kraehe.htm				x									
42	21.11.2007	regen-weimar.htm				x									
43	22.11.2007	dualismus.htm					x								
44	22.11.2007	frequenz-synthese.htm					x								
45	22.11.2007	geigenspieler.htm				x									
46	22.11.2007	gespraech.htm				x									
47	22.11.2007	glocken.htm				x									
48	22.11.2007	klang.htm				x	x								
49	23.11.2007	handhabung.htm									x				W
50	23.11.2007	methode.htm									x				W
51	24.11.2007	bodenradar.htm					x								
52	24.11.2007	kreuzgang.htm								x					
53	25.11.2007	aberglaube.htm	x												
54	25.11.2007	physik-grenzen.htm					x								
55	25.11.2007	schluesselexperiment.htm					x								
56	25.11.2007	standortproblem.htm				x									
57	25.11.2007	wiss-test.htm													
58	27.11.2007	doppelspalt-programm.htm					x								
59	27.11.2007	kruemmel.htm					x								
60	28.11.2007	evolution.htm	x												
61	28.11.2007	kranich.htm				x									
62	29.11.2007	absenkung.htm										x			
63	29.11.2007	abzucht.htm										x			

Band-2 xx

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
64	29.11.2007	bahnhof-unter.htm									x	x			
65	29.11.2007	beobachtungen.htm				x									
66	29.11.2007	bergwerksmuseum.htm									x	x			
67	29.11.2007	beugungsbilder.htm					x								
68	29.11.2007	bremerh.htm									x	x			S
69	29.11.2007	dom-goslar.htm								x	x	x			
70	29.11.2007	ega.htm									x	x			
71	29.11.2007	friedhof.htm									x	x			
72	29.11.2007	gaenge-erfurt.htm									x	x			
73	29.11.2007	gitter.htm									x	x			
74	29.11.2007	hasen.htm									x	x			
75	29.11.2007	industrie.htm										x			
76	29.11.2007	jugendherberge.htm									x	x			
77	29.11.2007	julius.htm									x	x			
78	29.11.2007	kabelkanal-50.htm					x						x		S
79	29.11.2007	kanaldeckel.htm									x	x			
80	29.11.2007	kaserne.htm									x	x			
81	29.11.2007	klepperberg.htm									x	x			
82	29.11.2007	kunst.htm											x		x
83	29.11.2007	kupferschiefer.htm									x	x			
84	29.11.2007	marie.htm									x	x			W
85	29.11.2007	mensa.htm									x	x			
86	29.11.2007	mutung01.htm									x	x			
87	29.11.2007	norddeutsch.htm									x	x			
88	29.11.2007	physik.htm					x								
89	29.11.2007	prinz.htm									x	x			
90	29.11.2007	priwall.htm									x	x			
91	29.11.2007	strahlbreite.htm									x	x			
92	29.11.2007	tiefgarage.htm									x	x			
93	29.11.2007	umbau.htm								x	x	x			
94	29.11.2007	versuche.htm											x		
95	29.11.2007	zellerfeld.htm									x	x			
96	29.11.2007	zisterne.htm									x	x			

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
97	29.11.2007	zisterne-zellerfeld.htm									x	x			
98	30.11.2007	aegidien-hl.htm								x					
99	30.11.2007	blumenkasten.htm											x		S
100	30.11.2007	dom-luebeck.htm								x					
101	30.11.2007	jakobi-luebeck.htm								x					
102	30.11.2007	katharinen.htm								x					
103	30.11.2007	marien-hl.htm								x		x			
104	30.11.2007	mustererkennung.htm				x									
105	30.11.2007	spiegelung.htm				x	x								
106	01.12.2007	altenau.htm								x					
107	01.12.2007	andreas-hil.htm								x		x			
108	01.12.2007	annen-hl.htm								x					
109	01.12.2007	augustiner-erfurt.htm								x	x	x			
110	01.12.2007	bad-grund.htm								x					
111	01.12.2007	bardowick.htm								x		x			
112	01.12.2007	bergdorf.htm								x	x	x			
113	01.12.2007	brechung.htm					x								
114	01.12.2007	buntenbock.htm								x	x	x			
115	01.12.2007	dom-bremen.htm								x	x	x			
116	01.12.2007	dom-erfurt.htm								x					
117	01.12.2007	dom-hild.htm								x	x	x			
118	01.12.2007	doppelspalt.htm					x								
119	01.12.2007	doppelspalt-rechnung.htm					x								
120	01.12.2007	doppler.htm					x								
121	01.12.2007	farben.htm					x								
122	01.12.2007	farbzerlegung.htm					x								
123	01.12.2007	frankenberg.htm								x	x				
124	01.12.2007	frequenz-analyse.htm													
125	01.12.2007	gekoppelt.htm					x								
126	01.12.2007	georgenberg.htm								x	x	x			
127	01.12.2007	gitterbeugung.htm					x								
128	01.12.2007	gottesacker.htm								x	x	x			
129	01.12.2007	indizierung.htm					x								

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
130	01.12.2007	infrarotstrahlung.htm					x								
131	01.12.2007	jakobi-gs.htm							x	x	x				
132	01.12.2007	kluskapelle.htm							x	x	x				
133	01.12.2007	konstanz.htm							x						
134	01.12.2007	lautenthal.htm							x	x	x				
135	01.12.2007	lecher-01.htm					x								
136	01.12.2007	lichtquellen.htm					x								
137	01.12.2007	luther.htm							x		x				
138	01.12.2007	mainau.htm								x	x				
139	01.12.2007	markt-clausthal.htm							x	x	x				
140	01.12.2007	markt-gs.htm							x	x	x				
141	01.12.2007	michaelis.htm							x	x	x				
142	01.12.2007	michaelis-erfurt.htm							x	x	x				
143	01.12.2007	moire.htm					x								
144	01.12.2007	neuwerk.htm							x	x	x				
145	01.12.2007	nikolai-stral.htm							x		x				
146	01.12.2007	paulskirche.htm							x		x				
147	01.12.2007	peters-erfurt.htm							x		x				
148	01.12.2007	polarisation.htm													
149	01.12.2007	prediger-erfurt.htm							x	x					
150	01.12.2007	quedlinburg.htm							x		x				
151	01.12.2007	radioaktiv.htm					x								
152	01.12.2007	radio-empfang.htm					x								
153	01.12.2007	ratekau.htm							x	x	x				
154	01.12.2007	rauschen-wasser.htm			x	x									
155	01.12.2007	regler-erfurt.htm							x	x	x				
156	01.12.2007	resonanz.htm					x								
157	01.12.2007	salvatoris.htm							x		x				
158	01.12.2007	sankt-gallen.htm							x	x	x				
159	01.12.2007	schwebung.htm					x								
160	01.12.2007	schwingungen.htm					x								
161	01.12.2007	severi-erfurt.htm							x		x				
162	01.12.2007	spiegelung-wellen.htm													

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
163	01.12.2007	stehende-welle.htm					x								
164	01.12.2007	stephani.htm								x	x	x			
165	01.12.2007	sweep.htm					x								
166	01.12.2007	sylvestri.htm								x		x			
167	01.12.2007	totalreflexion.htm					x								
168	01.12.2007	ueberlagerung.htm					x								
169	01.12.2007	ulrich.htm								x		x			
170	01.12.2007	vitt.htm								x		x			
171	01.12.2007	walkenried.htm								x	x	x			
172	01.12.2007	wandler.htm					x								
173	01.12.2007	wasserfall.htm				x									
174	01.12.2007	wellen.htm					x								
175	01.12.2007	wildemann.htm								x		x			
176	01.12.2007	wolfenbuettel.htm								x	x	x			
177	02.12.2007	ausstellung.htm									x				
178	02.12.2007	baumwachstum.htm								x		x			
179	02.12.2007	bettelwiese.htm								x		x			
180	02.12.2007	biosensor.htm									x				
181	02.12.2007	bs-welcome.htm												x	
182	02.12.2007	chaos-001.htm					x								
183	02.12.2007	computer.htm					x								
184	02.12.2007	einzel-folge.htm				x									
185	02.12.2007	felder.htm					x								
186	02.12.2007	gleichgewicht.htm					x								
187	02.12.2007	grundregeln.htm												x	
188	02.12.2007	kirchen.htm								x					
189	02.12.2007	ladung.htm					x								
190	02.12.2007	mittelwert.htm					x								
191	02.12.2007	spektral.htm					x								
192	02.12.2007	stromkabel.htm									x		x		W
193	02.12.2007	wissenschaft.htm												x	
194	05.12.2007	jahreszeit.htm				x									
195	05.12.2007	perspektive.htm				x	x								

Band-2 xxiv

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
196	07.12.2007	darwin.htm	x												
197	07.12.2007	dom-halberstadt.htm								x		x			
198	07.12.2007	elektromagnetisch.htm					x								
199	07.12.2007	fresnel.htm					x								
200	07.12.2007	liebfrauen-hbs.htm							x			x			
201	07.12.2007	rosenhof.htm					T								
202	08.12.2007	eschenbach.htm					T				x		x		
203	11.12.2007	dtmf.htm					T								
204	11.12.2007	modem-toene.htm					T								
205	15.12.2007	glocken-tedeum.htm				x	x						x		
206	15.12.2007	markt-oha.htm								x					
207	15.12.2007	tasten.htm				x									
208	15.12.2007	windgenerator.htm					T				x		x		
209	20.12.2007	magnetresonanz.htm					x								
210	03.01.2008	grille.htm				x									
211	03.01.2008	turner-buch.htm	x												
212	05.01.2008	drehteller.htm					x				x		x		x
213	05.01.2008	geomantie.htm	x												
214	08.01.2008	strahlungsmesser.htm					x								
215	09.01.2008	stimmgabel.htm					x								
216	01.02.2008	oppenheimer.htm	x												
217	15.02.2008	harlingerode.htm								x		x			
218	15.02.2008	westerode.htm								x		x			
219	03.03.2008	loccum.htm								x		x			
220	03.03.2008	okerstollen.htm									x		x		W
221	04.03.2008	gernrode.htm								x		x			
222	08.03.2008	petersberg.htm								x		x			
223	10.03.2008	gandersheim.htm								x		x			
224	10.03.2008	michaelstein.htm								x		x			
225	10.03.2008	woeltinger.htm								x		x			
226	02.04.2008	seeburg.htm									x				
227	05.04.2008	einbeck.htm								x		x			
228	05.04.2008	fredelsloh.htm								x		x			

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
229	05.04.2008	heldenburg.htm									x				
230	14.04.2008	druebeck.htm							x		x				
231	20.04.2008	wolfshagen.htm							x		x				
232	23.04.2008	ilsenburg.htm							x		x				
233	06.05.2008	meeresrauschen.htm			x										
234	06.05.2008	planck-strahlung.htm				x									
235	06.05.2008	polsterberg.htm				x				x					
236	08.05.2008	rammelsberg-zisterne.htm					T			x					
237	15.05.2008	hochfrequenz.htm			x	x						x			
238	15.05.2008	nikolai.htm							x		x				
239	18.05.2008	brunshausen.htm							x	x	x				
240	18.05.2008	dom-magdeburg.htm							x	x	x				
241	18.05.2008	erzgang.htm					B			x					
242	18.05.2008	johannis-magdeburg.htm							x		x				
243	18.05.2008	liebfrauen-magdeburg.htm							x	x	x				
244	18.05.2008	petri-magdeburg.htm							x	x	x				
245	18.05.2008	walloner.htm							x	x	x				
246	25.05.2008	hahnenklee.htm							x	x	x				
247	04.06.2008	grauhof.htm							x	x	x				
248	04.06.2008	riechenberg.htm							x	x	x				
249	11.06.2008	hammenstedt.htm							x		x				
250	12.06.2008	dorste.htm							x		x				
251	12.06.2008	jacobi-oha.htm							x		x				
252	12.06.2008	katlenburg.htm							x		x				
253	12.06.2008	lerbach.htm							x		x				
254	15.06.2008	harzburg.htm							x	x	x				
255	15.06.2008	luther-harzburg.htm							x		x				
256	18.06.2008	immenrode.htm							x		x				
257	18.06.2008	marie-oha.htm							x		x				
258	18.06.2008	schladen.htm							x		x				
259	22.06.2008	heiligenstock.htm								x	x				
260	22.06.2008	schlackenplatz.htm					T								
261	23.06.2008	bismarck.htm									x	x			

Band-2 xxvi

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
262	10.07.2008	induktion.htm					x								
263	10.07.2008	schieke.htm								x		x			
264	11.07.2008	grohnde.htm					x								
265	11.07.2008	sens-test.htm											x		x
266	13.07.2008	buendheim.htm								x		x			
267	13.07.2008	quelle.htm									x				
268	29.07.2008	doberan.htm								x	x	x			
269	29.07.2008	ebstorf.htm								x		x			
270	29.07.2008	femoe.htm								x	x	x			
271	29.07.2008	nikolai-wismar.htm								x	x	x			
272	29.07.2008	stubbekoebing.htm								x	x	x			
273	29.07.2008	vordingborg.htm								x		x			
274	31.07.2008	marien-wismar.htm								x	x	x			
275	02.09.2008	bosau.htm								x	x	x			
276	02.09.2008	cismar.htm								x	x	x			
277	02.09.2008	dassow.htm								x	x	x			
278	02.09.2008	eutin.htm								x	x	x			
279	02.09.2008	lebrade.htm								x	x	x			
280	02.09.2008	luther-hl.htm								x	x	x			
281	02.09.2008	neukirchen.htm								x	x	x			
282	02.09.2008	neustadt.htm								x	x	x			
283	02.09.2008	niendorf.htm								x		x			
284	02.09.2008	ploen.htm								x		x			
285	02.09.2008	preetz.htm								x	x		x		
286	02.09.2008	travemuende.htm								x	x	x			
287	07.09.2008	aegidien-bs.htm								x		x			
288	07.09.2008	bruedern-bs.htm								x		x			
289	07.09.2008	dom-braunschweig.htm								x	x	x			
290	07.09.2008	trinitatis-wf.htm								x		x			
291	15.09.2008	kuehlwasser.htm					x						x		S
292	18.09.2008	herbstlaub.htm								x		x			
293	21.09.2008	busscher.htm					x				x		x		
294	21.09.2008	marburg.htm								x		x			

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
295	21.09.2008	rotfaerbung.htm						x		x					
296	21.09.2008	wehrshausen.htm							x		x				
297	28.09.2008	bebenhausen.htm							x	x	x				
298	28.09.2008	darmstadt-stadt.htm							x		x				
299	28.09.2008	darmstadt-russisch.htm						x	x		x				
300	28.09.2008	heiningen.htm							x		x				
301	28.09.2008	moessingen.htm							x		x				
302	28.09.2008	tuebingen-johannes.htm							x		x				
303	28.09.2008	tuebingen-ev-stift.htm							x		x				
304	28.09.2008	tuebingen-stiftskirche.htm							x		x				
305	30.09.2008	luftbild.htm											x		
306	30.09.2008	steinbruch.htm									x	x			
307	30.09.2008	weiserpflanzen.htm						x							
308	04.10.2008	lamberti-ol.htm							x		x				
309	05.10.2008	brunnen-002.htm									x				x
310	05.10.2008	geologie-001													
311	05.10.2008	lusseyran.htm	x												
312	06.10.2008	regenbogen.htm					x								
313	06.10.2008	toaster.htm					x								
314	06.10.2008	vibration.htm			x										
315	07.10.2008	altendorf.htm							x	x	x				
316	07.10.2008	amelungsborn.htm							x	x	x				
317	07.10.2008	corvey.htm							x	x	x				
318	09.10.2008	geologie-002									x				W
319	12.10.2008	wurmberg.htm									x	x			
320	13.10.2008	braunlage.htm							x		x				
321	13.10.2008	stern-windmuehle.htm									x		x		
322	15.10.2008	briefe.htm	x												
323	19.10.2008	kanten-detektor.htm									x		x		x
324	22.10.2008	zusammen-pdfs.htm									x		x		
325	23.10.2008	radio-stoerung.htm					x	x		x					
326	23.10.2008	triftstrasse.htm						x		x					W
327	24.10.2008	jermerstein.htm									x	x			

Band-2 xxviii

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
328	27.10.2008	leitungen-wiese.htm									x		x		x
329	28.10.2008	wasserleitung-alt-zellerfeld.htm									x		x		x
330	01.11.2008	harzburg-ecker.htm									x		x		x
331	03.11.2008	detektor.htm					x								
332	10.11.2008	gedaempft.htm					x								
333	10.11.2008	wechselstrom.htm					x								
334	11.11.2008	prop-regler.htm					x								
335	13.11.2008	pflanzen.htm						x							x
336	14.11.2008	gitternetz.htm									x				
337	17.11.2008	friedhof-vorwerk.htm							x		x				
338	17.11.2008	thomas-hl.htm							x		x				
339	18.11.2008	nachtigall.htm				x									
340	19.11.2008	abschirmung.htm					x				x		x		x
341	19.11.2008	steine.htm				x					x	x			
342	22.11.2008	nosode.htm									x		x		S
343	24.11.2008	erdmagnetfeld.htm					x								
344	25.11.2008	kreuzgitter.htm					x						x		
345	29.11.2008	wasserleitung-clausthal.htm									x		x		x
346	30.11.2008	ross-wright.htm	x												
347	02.12.2008	treppenberg.htm									x		x		x
348	07.12.2008	tesla.htm					x						x		x
349	08.12.2008	hoersaal.htm									x		x		
350	09.12.2008	geschwindigkeit.htm					x								
351	14.12.2008	sektkorken.htm					x								
352	20.12.2008	ausbreitung.htm	x				x				x		x		W
353	21.12.2008	brechungsindex.htm					x								
354	21.12.2008	erzgang-resonanz.htm									x		x		W
355	30.12.2008	zeemann.htm					x								
356	01.01.2009	bernstein-resonanz.htm									x		x		W
357	10.01.2009	hochspannung.htm					x								
358	11.01.2009	experiment.htm					x				x		x		
359	17.01.2009	konstanten.htm	x				x								
360	18.01.2009	xylophon.htm				x	x								

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
361	23.01.2009	lumineszenz.htm	x				x								
362	24.01.2009	wuest-wimmer.htm									x		x		S
363	06.02.2009	comunetti.htm									x		x		x
364	26.02.2009	archaeologie.htm	x								x		x		x
365	13.03.2009	wildemann-stollen.htm									x		x		
366	15.03.2009	krankheiten.htm	x												
367	19.03.2009	candi.htm	x												
368	19.03.2009	hauptseite.htm									x				x
369	26.03.2009	peine.htm								x		x			
370	29.03.2009	reddish.htm	x				x				x				W
371	08.04.2009	loehneiss.htm	x								x				
372	15.04.2009	gravitation-baum.htm	x				x		x				x		
373	27.04.2009	gosetal.htm									x		x		
374	28.04.2009	externstein.htm							x		x	x			
375	28.04.2009	falkenhagen.htm								x	x	x			
376	28.04.2009	koenigslutter.htm							x		x	x			
377	28.04.2009	marienmuenster.htm								x		x			
378	28.04.2009	mistel.htm							x			x			
379	29.04.2009	elektrosmog.htm					x				x		x		W
380	29.04.2009	hornburg.htm									x		x		
381	01.05.2009	psi-track.htm									x		x		W
382	03.05.2009	psi-ringabstand.htm									x		x		
383	04.05.2009	psi-track-000.htm									x		x		
384	04.05.2009	psi-track-001.htm									x		x		
385	04.05.2009	psi-track-002.htm									x		x		
386	04.05.2009	psi-track-003.htm									x		x		
387	04.05.2009	psi-track-004.htm									x		x		
388	04.05.2009	psi-track-005.htm									x		x		
389	04.05.2009	psi-track-006.htm									x		x		
390	04.05.2009	psi-track-007.htm									x		x		
391	06.05.2009	psi-track-008.htm									x		x		
392	09.05.2009	dreizwiesel.htm							x			x			
393	12.05.2009	psi-track-009.htm									x		x		

Band-2 xxx

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
394	12.05.2009	psi-track-010.htm									x		x		
395	14.05.2009	psi-track-011.htm									x		x		
396	17.05.2009	psi-track-013.htm									x		x		
397	23.05.2009	psi-track-017.htm									x		x		
398	26.05.2009	psi-track-019.htm									x		x		
399	03.06.2009	granetalsperre.htm					T				x		x		
400	11.06.2009	katharinen-gs.htm							x		x	x			
401	28.06.2009	psi-track-020.htm									x		x		
402	29.06.2009	hamersleben.htm								x		x			
403	29.06.2009	herzberg-kupferschiefer.htm					B				x		x		
404	29.06.2009	huysburg.htm						x	x			x			
405	06.07.2009	hummeln.htm			x		x								
406	08.07.2009	caeciliae-gs.htm							x		x	x			
407	09.07.2009	kuckuck.htm				x		x							
408															
409	03.08.2009	goslar-vienenburg.htm									x	x	x		
410	05.08.2009	iberg-242.htm									x	x	x		
411	06.08.2009	heimburg-blankenburg.htm									x	x	x		
412	06.08.2009	oker-harlingerode.htm									x	x	x		
413	09.08.2009	berkenthin.htm								x		x			
414	09.08.2009	haderslev.htm								x		x			
415	09.08.2009	marstal.htm								x		x			
416	09.08.2009	ratzeburg.htm								x		x			
417	09.08.2009	sonderborg.htm								x		x			
418	12.08.2009	augustenburg.htm								x		x			
419	13.08.2009	oberton-saite.htm					x								
420	16.08.2009	steinbruch-jung.htm									x	x	x		
421	18.08.2009	stollen-bad-lauterberg.htm									x	x			
422	24.08.2009	tierstimmen.htm				x		x							
423	24.08.2009	verkehrslaerm.htm				x									
424	25.08.2009	muenze.htm				x									
425	25.08.2009	wanten.htm				x									
426	26.08.2009	baerental-kurve.htm									x	x	x		

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
427	27.08.2009	eckertal.htm									x	x	x		
428	27.08.2009	haarhof.htm									x	x	x		
429	28.08.2009	derenburg.htm							x		x				
430	30.08.2009	wasser-ader.htm					x				x		x		W
431	30.08.2009	wasser-wellen.htm					x								
432	02.09.2009	energiesparlampe.htm					x						x		W
433	04.09.2009	wohngebiet.htm									x	x	x		
434	08.09.2009	dammgraben.htm									x		x		
435	09.09.2009	dammhaus-altenau.htm									x	x	x		
436	12.09.2009	goslar-stadt.htm									x	x	x		
437	13.09.2009	abbenrode.htm							x		x				
438	13.09.2009	hornburg-kirche.htm							x		x				
439	21.09.2009	ameise.htm					x				x				
440	21.09.2009	kuehlwasser-zwei.htm					x						x		S
441	27.09.2009	geologie-003									x	x	x		
442	27.09.2009	hohegeiss.htm							x		x				
443	27.09.2009	zorge.htm							x		x				
444	29.09.2009	dom-berlin.htm							x		x				
445	30.09.2009	nikolai-berlin.htm							x		x				
446	04.10.2009	aula-akustik.htm				x	x						x		
447	05.10.2009	kuehlwasser-anordnung.htm									x		x		S
448	05.10.2009	kuehlwasser-eins.htm									x		x		
449	05.10.2009	kuehlwasser-drei.htm									x		x		
450	28.10.2009	kommunikation.htm	x												
451	01.11.2009	zankwieser.htm									x		x		
452	09.11.2009	elbingerode.htm							x		x				
453	09.11.2009	elend.htm							x		x				
454	12.11.2009	formstrahler.htm	x								x		x		W
455	12.11.2009	wolkenbilder.htm	x												
456	16.11.2009	magnet-fragen.htm	x				x				x	x	x	x	W
457	28.11.2009	pflanzen-zwei.htm	x						x						
458	10.12.2009	dna.htm	x												
459	21.12.2009	zyklotron-resonanz.htm					x								

Band-2 xxxii

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
460	28.12.2009	orientierung.htm						x							
461	29.12.2009	sensor.htm	x			x									
462	19.02.2010	psi-tagebuch.htm									x				W
463	23.02.2010	bernstein-eis-resonanz.htm									x		x		
464	09.03.2010	menhire.htm									x	x	x		
465	12.04.2010	brunnen-003.htm									x	x	x		
466	12.04.2010	psi-track-021.htm									x		x		
467	13.04.2010	werk-tanne.htm									x		x		W
468	21.04.2010	werk-tanne-daten.htm									x		x		
469	26.04.2010	werk-tanne-leitung-001.htm									x		x		
470	27.04.2010	werk-tanne-dreizehn.htm									x		x		
471	27.04.2010	werk-tanne-zwoelf.htm									x		x		
472	01.05.2010	regenstein.htm									x	x			
473	01.05.2010	werk-tanne-siebzehn.htm									x		x		
474	02.05.2010	werk-tanne-tagebuch.htm									x				W
475	03.05.2010	werk-tanne-drei.htm									x		x		
476	03.05.2010	werk-tanne-zwei.htm									x		x		
477	03.05.2010	zellerfelder-tal.htm									x		x		
478	06.05.2010	werk-tanne-illing.htm									x		x		
479	06.05.2010	werk-tanne-fuenf.htm									x		x		
480	06.05.2010	werk-tanne-kahlenberg.htm									x		x		
481	11.05.2010	werk-tanne-buntenbock.htm									x		x		
482	19.05.2010	eberbach-2010.htm									x	x	x		
483	31.05.2010	werk-tanne-akten.htm	x												
484	02.06.2010	werk-tanne-kaskaden.htm									x		x		
485	14.06.2010	wasserwerk-griesheim.htm									x	x	x		
486	19.06.2010	werk-tanne-friedhof.htm									x	x	x		
487	30.06.2010	leitung-hirschler-teich.htm									x		x		W
488	12.07.2010	leitung-hirschler-quellen.htm									x		x		
489	29.07.2010	leitung-hirschler-001.htm									x		x		
490	29.07.2010	leitung-hirschler-002.htm									x		x		
491	29.07.2010	leitung-hirschler-003.htm									x		x		
492	29.07.2010	leitung-hirschler-004.htm									x		x		

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
493	29.07.2010	leitung-hirschler-005.htm									x		x		
494	29.07.2010	leitung-hirschler-006.htm									x		x		
495	29.07.2010	leitung-hirschler-007.htm									x		x		
496	29.07.2010	leitung-hirschler-008.htm									x		x		
497	08.08.2010	leitung-hirschler-005a.htm											x		
498	08.08.2010	leitung-hirschler-005b.htm											x		
499	08.08.2010	leitung-hirschler-005c.htm											x		
500	10.08.2010	leitung-hirschler-akten.htm	x												
501	24.08.2010	kuehlwasser-vier.htm					x				x		x		
502	24.08.2010	kuehlwasser-vier-01.htm					x				x		x		S
503	24.08.2010	kuehlwasser-vier-02.htm					x				x		x		x
504	24.08.2010	kuehlwasser-vier-03.htm					x				x		x		x
505	24.08.2010	kuehlwasser-vier-04.htm					x				x		x		x
506	24.08.2010	kuehlwasser-vier-05.htm					x				x		x		x
507	24.08.2010	kuehlwasser-vier-06.htm					x				x		x		
508	07.09.2010	magnetfeld-anregung.htm					x				x		x		W
509	28.09.2010	reichenbach.htm	x			x	x				x				S
510	04.10.2010	fernmutung.htm	x			x					x	x	x		
511	27.10.2010	kuehlwasser-fuenf.htm				x	x				x		x		S
512	08.11.2010	kirlian.htm					x				x	x	x		W
513	21.11.2010	hyperschall.htm	x			x	x				x		x		
514	21.11.2010	photoeffekt.htm					x								
515	27.11.2010	asse.htm									x	x	x		
516	07.12.2010	braunschweig-ost.htm										x	x		W
517	08.12.2010	remote-viewing.htm	x								x	x			
518	12.12.2010	gielder-eiche.htm							x		x	x			
519	10.01.2011	apenteichquelle.htm									x	x	x		
520	10.01.2011	dom-speyer.htm							x			x			
521	10.01.2011	dom-worms.htm							x						
522	10.01.2011	heilstollen.htm									x	x			
523	10.01.2011	kyffhaeuser.htm									x	x	x		
524	12.01.2011	hrv.htm	x			x	x						x		x
525	28.03.2011	kupfergraben.htm									x	x	x		

Band-2 xxxiv

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
526	28.03.2011	mschatta.htm										x			
527	03.05.2011	kuehlwasser-sechs.htm									x	x			
528	31.05.2011	kuehlwasser-sieben.htm									x		x		x
529	06.06.2011	walsmuehlen.htm									x	x	x		
530	24.06.2011	kuehlwasser-acht.htm									x		x		x
531	03.10.2011	kuehlwasser-elf.htm									x		x		x
532	06.10.2011	geologie-004									x		x		x
533	07.10.2011	kuehlwasser-zehn.htm									x		x		x
534	14.10.2011	kuehlwasser-neun.htm									x		x		x
535	03.11.2011	kuehlwasser-zwoelf.htm									x		x		W
536	08.01.2012	gasentladung.htm					x						x		
537	08.01.2012	kuehlwasser-dreizehn.htm									x		x		x
538	08.01.2012	kuehlwasser-vierzehn.htm									x		x		x
539	08.01.2012	kuehlwasser-fuenfzehn.htm									x		x		x
540	27.01.2012	kuehlwasser-sechzehn.htm									x		x		S
541	01.02.2012	kuehlwasser-siebenzehn.htm									x		x		x
542	27.03.2012	physik-neu.htm					x						x		W
543	27.03.2012	physik-neu-001.htm					x				x		x		S
544	27.03.2012	physik-neu-002.htm									x		x		x
545	27.03.2012	physik-neu-003.htm					x				x		x		S
546	27.03.2012	physik-neu-004.htm					x				x		x		x
547	27.03.2012	physik-neu-005.htm					x				x		x		x
548	27.03.2012	physik-neu-006.htm					x				x		x		S
549	27.03.2012	physik-neu-007.htm					x				x		x		W
550	27.03.2012	physik-neu-008.htm					x				x		x		x
551	27.03.2012	physik-neu-009.htm					x				x		x		x
552	27.03.2012	physik-neu-010.htm					x				x		x		x
553	27.03.2012	physik-neu-011.htm					x				x		x		S
554	27.03.2012	physik-neu-012.htm					x				x		x		S
555	27.03.2012	physik-neu-013.htm									x		x		x
556	20.04.2012	esg-vortrag.htm									x		x		
557	11.07.2012	photozelle.htm					x								
558	31.07.2012	navigation.htm									x		x		x

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
559	08.08.2012	strom-sehen.htm	x			x									S
560	08.08.2012	strom-sehen-002.htm					x				x		x		S
561	08.08.2012	strom-sehen-003.htm					x				x		x		x
562	08.08.2012	strom-sehen-004.htm					x				x		x		x
563	08.08.2012	strom-sehen-005.htm					x				x		x		x
564	08.08.2012	strom-sehen-006.htm					x				x		x		S
565	08.08.2012	strom-sehen-007.htm					x				x		x		x
566	08.08.2012	strom-sehen-008.htm					x				x		x		x
567	08.08.2012	strom-sehen-009.htm					x				x		x		S
568	08.08.2012	strom-sehen-010.htm					x				x		x		w
569	08.08.2012	strom-sehen-011.htm					x				x		x		x
570	08.08.2012	strom-sehen-012.htm					x				x		x		x
571	08.08.2012	strom-sehen-013.htm					x				x		x		x
572	08.08.2012	strom-sehen-014.htm					x				x		x		x
573	20.08.2012	strom-sehen-zwei.htm					x				x		x		W
574	23.08.2012	strom-sehen-liste.htm											x		
575	24.08.2012	korschelt-1892-seite-162-197	x												
576	25.08.2012	ameise-und-kuckuck.htm	x		x										
577	29.08.2012	videos-iga1-spinor1.htm	x								x		x		
578	14.09.2012	stress-orte.htm									x	x			
579	15.10.2012	torkelnde-felder.htm					x				x		x		x
580	01.11.2012	batterien.htm					x				x		x		x
581	01.11.2012	rotierende-magnetfelder.htm					x				x		x		S
582	30.11.2012	toroidspule-test.htm					x				x		x		S
583	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn.htm					x				x		x		x
584	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-01.htm					x				x		x		x
585	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-02.htm					x				x		x		x
586	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-03.htm					x				x		x		x
587	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-04.htm					x				x		x		x
588	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-05.htm					x				x		x		x
589	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-06.htm					x				x		x		x
590	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-07.htm					x				x		x		x
591	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-08.htm					x				x		x		W

Band-2 xxxvi

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
592	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-09.htm					x				x		x		S
593	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-10.htm					x				x		x		W
594	24.01.2013	kuehlwasser-achtzehn-11.htm					x				x		x		W
595	27.02.2013	wellenleiter.htm					x								
596	03.05.2013	kuehlwasser-neunzehn.htm					x				x		x		W
597	09.07.2013	friesen.htm									x	x	x		
598	10.07.2013	bbewegte-materie.htm					x				x	x	x		W
599	10.07.2013	torkelnde-felder-zwei.htm					x				x		x		S
600	31.07.2013	steinkreise.htm									x	x	x		x
601	31.07.2013	steinkreise-01.htm									x	x	x		x
602	31.07.2013	steinkreise-02.htm									x	x	x		x
603	31.07.2013	steinkreise-03.htm									x	x	x		x
604	31.07.2013	steinkreise-04.htm									x	x	x		x
605	31.07.2013	steinkreise-05.htm					x				x	x	x		x
606	31.07.2013	steinkreise-06.htm					x				x	x	x		x
607	31.07.2013	steinkreise-07.htm					x				x	x	x		W
608	31.07.2013	steinkreise-08.htm					x				x	x	x		W
609	13.08.2013	photovoltaik.htm					x				x		x		x
610	13.08.2013	resonanz-rohre.htm					x				x		x		x
611	18.09.2013	led-stress.htm					x				x		x		S
612	11.10.2013	eenergiesparlampe-gewandelt					x				x		x		W
613	29.12.2013	kuehlwasser-zwanzig.htm					x				x		x		W
614	29.12.2013	kuehlwasser-zwanzig-eins.htm					x				x		x		S
615	02.01.2014	kabel-eigenschaft.htm					x				x		x		W
616	18.01.2014	physik-experiment.htm	x				x						x		x
617	19.01.2014	halbleiter.htm	x				x								
618	03.02.2014	photozelle-zwei.htm					x						x		
619	14.02.2014	reichenbach-berlin-professoren	x												W
620	16.02.2014	oersted.htm	x				x						x		
621	17.02.2014	reichenbach-annalen.htm	x												W
622	19.02.2014	zensur.htm	x												W
623	02.03.2014	logo.htm				x									
624	02.03.2014	rosenquarz.htm					x				x		x		S

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
625	30.04.2014	flachspule.htm					x				x		x		W
626	27.05.2014	magnetfeld-rechnung.htm					x								x
627	29.05.2014	stromleiter-rotierend.htm					x				x		x		x
628	03.07.2014	quarzrohr-angeregt.htm					x				x		x		S
629	26.08.2014	quadrupol-kondensator.htm					x				x		x		W
630	22.10.2014	elektrosmog-wasserader.htm					x				x		x		W
631	21.11.2014	video-01.htm													
632	03.04.2015	dunkle-materie.htm	x												
633	17.09.2015	video-02.htm													
634	17.09.2015	video-02a.htm													
635	16.10.2015	kuehlwasser-zwanzig-zwei.htm					x				x		x		W
636	17.10.2015	edelgas-ampullen.htm					x				x		x		x
637	27.10.2015	entstoerung.htm									x	x	x		x
638	27.10.2015	led-radierer.htm					x				x		x		S
639	23.11.2015	maxwell-zwei.htm					x				x		x		S
640	05.12.2015	beschleunigte-ladungen.htm					x				x		x		W
641	11.12.2015	lampen.htm					x								x
642	10.01.2016	stroemung-rotierend.htm					x				x		x		W
643	02.02.2016	iga-messung.htm					x						x		x
644	07.02.2016	edelgas-wirkung.htm					x				x		x		x
645	07.03.2016	kuehlwasser-zwanzig-drei.htm					x				x		x		x
646	17.03.2016	plasma.htm					x						x		x
647	25.03.2016	verkehr.htm										x			
648	04.04.2016	n-strahlung.htm	x				x				x		x		W
649	09.04.2016	n-strahlen.htm	x				x								W
650	17.04.2016	video-03.htm													
651	17.04.2016	video-04.htm													
652	24.05.2016	roentgen.htm	x				x								x
653	07.06.2016	maxwell.htm	x												x
654	24.07.2016	faraday-literatur.htm	x												x
655	26.07.2016	ritter.htm	x												W
656	28.07.2016	reichenbach-briefe.htm	x												W
657	31.07.2016	seva-2.htm					x						x		x

Band-2 xxxviii

			1 Literatur	2 Bauchgefühl, Instinkt	3 Fähigkeiten	4 Wahrnehmung, Mustererkennung	5 Physik, Technik	6 Tiere	7 Pflanzen	8 Kirchen	9 Rutengänger, sensitive Person	A spezielle Orte, Energie	B Versuche	C Sonstiges	D Wichtigkeit, Schlüsselexperiment
658	30.08.2016	konische-koerper.htm					x				x		x		S
659	27.10.2016	jeffrey-keen.htm	x												
660	31.10.2016	zusammenarbeit.htm													
661	03.11.2016	psi-track-024.htm									x		x		W
662	04.11.2016	mark-krinker.htm	x												
663	30.11.2016	aether.htm	x												W
664	30.11.2016	rohrbruch.htm									x		x		W
665	05.12.2016	brusewitz-2013.htm	x												
666	23.01.2017	licht-experimente.htm					x				x		x		S
667	24.01.2017	bewegte-materie-fahrzeug.htm					x				x		x		x
668	05.02.2017	resonanz-strukturen.htm					x				x		x		W
669	13.02.2017	neues-scheunenexperiment.htm					x				x		x		x
670	10.03.2017	ehrenhaft.htm	x												S
671	08.04.2017	rechts-links.htm	x				x	x	x		x		x		x
672	09.04.2017	intuition.htm		x											
673	25.04.2017	ranna-leitung.htm									x		x		x
674	29.04.2017	freie-energie.htm	x												
675	10.05.2017	wasserleitung-clausthal-02.htm									x		x		
676	25.07.2017	konische-koerper-kurz.htm					x				x		x		S
677	14.09.2017	werk-tanne-fotos-bremketal.htm									x		x		x
678	24.02.2018	wasser-ader-zwei.htm									x		x		W
679	22.05.2018	led-stress-zwei.htm					x				x		x		W
680	22.05.2018	oszillograph.htm					x				x		x		x
681	01.06.2018	em-abschirmung.htm					x						x		S
682	01.06.2018	resonanz-phase.htm					x				x		x		x
683	03.06.2018	dipol.htm					x				x		x		x
684	03.06.2018	wismut.htm					x				x		x		S
685	05.06.2018	bewegte-materie-oszillierend					x				x		x		x
686	14.09.2018	polivka.htm													
687	22.11.2018	strom-netze.htm					x				x		x		W
688	29.12.2018	rauhreif.htm	x												
689	27.01.2019	psi-track-025.htm									x		x		x
690	28.01.2019	venediger.htm									x		x		x

Band-2 xl

E) Forschungsverlauf und Meilensteine Schlüsselexperimente (S), wichtige Experimente (W)

http://www.biosensor-physik.de/biosensor/*.htm

Datum	.HTM-Datei	Inhalt	S/W
2007		Literatur (Betz u.a.)	
01/2007	bremerh	Verfolgung eines unterirdischen Wasserlaufs	S
03/2007	griffllaenge	Umgang mit einer Winkelrute 04.3.2007, Besuch bei Dr. H.D. Langer in Niederwiesa 27.3.2007, Anschaffung einer Lecher-Rute 19.9.2008, Besuch bei W. Busscher bei Marburg	
2007	kirchen	Besondere Orte (Kirchen)	
2007	baeume weiserpflanzen	besondere Orte (Pflanzen als Anzeiger)	
09/2007	ringwall	besondere Orte (Archäologie)	
2007	neutronen	Neutronenmessung	
2007	magnetsinn	Wahrnehmung, Fähigkeiten	
2007	absenkung	Bergbau Bodenveränderung, Absenkung	
01/2007	bahnhof-unter	Hohlräume, Keller, Unterführung, Gänge	
2007	blumenkasten kabelkanal-50	Hohlräume, Kabelkanäle, Winkelrute mit Neigungssensor	S
2007	marie	Hohlräume, Bergbaustollen	W
2007	zisterne-zellerfeld	Hohlräume, Zisternen	
04/2007	stromkabel	Technik: Stromkabel	W
2008	drehteller	Hohlräume, PE-Rohr Drehteller	
2008	okerstollen	Stollenverlauf suchen, Bestätigung durch Bohrung	W
2008	kuehlwasser	bewegtes Wasser und wechselnde Magnetfelder	S
2008	wurmberg triftstrasse	besondere Orte	
2008	geologie-001-003	geologische Strukturen verfolgen	
2008	leitungen-wiese wasserleitung-alt- zellerfeld wasserleitung- clausthal	Verfolgen von Rohrleitungen und Kabeln	
2008	harzburg-ecker	Häufung von Verkehrsunfällen, besondere Orte	
2008	nosode	Resonanz, Versuche mit Linsen, Sprengstoff usw. Resonanzortung	S
2008	ausbreitung	Versuche mit Vakuum	W
2008	erzgang-resonanz	Resonanz, Erzgang,	W

Band-2 xli

2009	bernstein-resonanz.	Resonanz, Bernstein	W
2009	reddish	zwei Rohre, Hohlkörper	W
2009	elektrosmog	Elektrosmog	W
2009 2010	psi-track-000 psi-tagebuch	Mentale Pfade, Psi-Track	W
2009	heimburg-blanken- burg	Mentale Pfade, Menhire	
2009	wasserader	Fließendes Wasser	W
2009	energiesparlampe	Technik, Elektronische Lampen	W
09/2009	kuehlwasser-zwei kuehlwasser-anord- nung	fließendes Wasser und wechselnde Magnetfelder	S
2009 2012	formstrahler	Formstrahler	W
2009	magnet-fragen	Literatur, Wirkung auf Menschen und Tiere	W
10/2009	nosode	Hubert Kellner, in Clausthal, Resonanzortung	S
2010	werk-tanne werk-tanne-tage- buch	Ortung einer Abwasserleitung, ca. 13 km	W
2010	leitung-hirschler- teich	Ortung und Verfolgung von historischen Wasserleitungen	
08/2010	kuehlwasser-vier	Exp. Seminar August 2010: Spürbare Eigenschaften von fließendem Wasser, Einfluß von Bauform und Modulationsfrequenz eines Magnetfeldes	S
09/2010	magnetfeld-anre- gung	Spürbare Strukturen werden durch magnetische Wechselfelder intensiver	S
09/2010	reichenbach	„sichtbare“ Strukturen bei Magneten	S
10/2010	kuehlwasser-fuenf	EEG-Messung bei Haffelder, Stuttgart	S
12/2010	braunschweig-ost	Autobahn A2, Störende Einflüsse, Unfälle	W
11/2011	kuehlwasser-zwoelf	Strukturen um Ziegelsteine	W
10/2012	kuehlwasser-sechs- zehn	Strukturen bei rotierendem Magnet und rotierende geladene Kugel, konzentrische Rohre	S
03/2012	physik-neu	Verteiler	W
03/2012	physik-neu-003	Strukturen bei Gasentladungsrohr, Oszillograph, Kathodenstrahl, Laserstrahl	S
03/2012	physik-neu-006	Toroidspule, Caduceus-Spule, bifliare Drähte, Vakuum, Strom durch Draht unter Quarzitblock	S
03/2012	physik-neu-007	Federschwingungen	W
03/2012	physik-neu-011	Strom durch Permanentmagnete, Magnetflußbeschleun.	S
03/2012	physik-neu-012	Hohlkörper, Rohre, Permanentmagnete	S

Band-2 xlii

07/2012	strom-sehen	Experimentielles Seminar, 12.7.2012, Igensdorf Verteiler Strukturen bei fließendem Gleichstrom	S
07/2012	strom-sehen-002	„sichtbare“ Strukturen bei fließendem Gleichstrom	S
07/2012	strom-sehen-006	Magnetfelder durchdringen Materie, Laufzeit	S
07/2012	strom-sehen-09	„sichtbare“ Strukturen bei zwei Batterien	S
07/2012	strom-sehen-10	„sichtbare“ Strukturen bei Magneten	
08/2012	strom-sehen-zwei	experimentelles Seminar 14.8.2012, Igensdorf Strukturen bei stromdurchflossenen Drähten, unter- schiedliche Materialien und Beschichtung	W
11/2012	rotierende-magnet- felder	Rotierende Magnetfelder, Vakuum, Edelgase	
11/2012	toroidspule-test	Blindtest mit fünf Rutengängern	S
12/2012	kuehlwasser-acht- zehn	Experimentelles Seminar 30.11.2012 Clausthal, Verteiler	
01/2013	kuehlwasser-acht- zehn-08	Batterie, konzentrisch aufgebaute Spannungsquelle	W
01/2013	kuehlwasser-acht- zehn-09	Drahtschleufe im Vakuum	S
01/2013	kuehlwasser-acht- zehn-10	schraubenförmig gewickelter Kupferdraht / Kupferrohr, Helmholtzspulen und Wasser	W
01/2013	kuehlwasser-acht- zehn-11	Schraubenfedern, Schraubenrohre	W
05/2013	kuehlwasser-neun- zehn	Experimentelles Seminar 5.4.2013 Eberbach Formen, Verformung, Wachstums- und Ziehrichtung	W
07/2013	bbewegte-materie	Bewegte M;aterie, Materialsammlung, Cloudbuster	W
07/2013	torkelnde-felder- zwei	Antennen, Lichtstrahlen - schiefwinklig zueinander	S
07/2013	steinkreise-07	Abschirmung durch Gitterstrukturen bei Resonanzen	W
07/2013	steinkreise-08	Orgon, Cloudbuster	W
09/2013	led-stress	Effekte und Strukturen durch LEDs	S
10/2013	eenergiesparlampe- gewendelt	gewendelter Stromfluß, Materialsammlung	W
12/2013	kuehlwasser- zwanzig	Experimentelles Seminar 29.11.2013, Eberbach	W
01/2014	kabel-eigenschaft	Resonanzeffekte, Kabel, Verformtes Material Materialsammlung	W
02/2014	reichenbach-berlin- professoren	„sichtbare“ Strukturen bei Magneten	W
02/2014	reichenbach-an- nalen	„sichtbare“ Strukturen bei Magneten	W
02/2014	zensur	Wissenschaft und Zensur	W

03/2014	rosenquarz	spürbare Strukturen (Orbitale und Kissen) um Rosenquarz und andere Materialien	S
04/2014	flachspule	Flachspule, Magnetfelder einer bifilaren Spule	W
07/2014	quarzrohr-angeregt	Strukturen bei Quarzrohr, Zeitverhalten, Anregung	S
08/2014	quadrupol-kondensator	Strukturen um Quadrupolkondensator, Sender	W
10/2014	elektrosmog-wasserader	Einfluß Elektrogeräte zusammen mit Wasser auf Körperfelder	W
10/2015	kuehlwasser-zwanzig-zwei	Senderstrukturen, akustisch, elektromagnetisch, drehende Felder	W
10/2015	led-radierer	schreiben und überschreiben mit LEDs	S
11/2015	maxwell-zwei	ineinander verkettete „Strömungen“	S
12/2015	beschleunigte-ladungen	beschleunigte und gebremste Ladungen, nicht nur bei Röntgenstrahlung	W
01/2016	stroemung-rotierend	Spitzenentladung, Tornado, rotierende Magnete	W
04/2016	n-strahlen	Rene Blondlot, N-Strahlung, vergessene Forschung	W
04/2016	n-strahlung	Rene Blondlot, N-Strahlung, vergessene Forschung	W
07/2016	ritter	J.W. Ritter, Elektrochemie und Biosensor	W
08/2016	konische-koerper	geladene Teilchen bei spitzen Körpern, Pyramiden lassen sich mit Magnetfeld oder Elektr. Feld ablenken	S
11/2016	psi-track-024	PsiTrack Schweden-Deutschland	W
11/2016	aether	Literatur zum Aether	W
01/2017	licht-experimente	Lichtbündel haben Grenzflächen, erzeugen spürbare Strukturen	S
02/2017	resonanz-strukturen	Resonanzen, Flachspule, Bluttest, Information	S
03/2017	ehrenhaft	Felix Ehrenhaft, Elementarladung, magnetische Monopole, vergessene Forschung	W
07/2017	konische-koerperkurz	geladene Teilchen bei spitzen Körpern, Pyramiden lassen sich mit Magnetfeld oder Elektr. Feld ablenken	S
02/2018	wasser-ader-zwei	Strukturen um fließendes Wasser in Kanälen, Rohren und Schläuchen, Strukturen auch bei Luftströmung, Gleichstrom und Lichtbündel und Licht im Lichtleiter	S
05/2018	led-stress-zwei	LDE-Leuchtstäbe, Phantom beim Discounter mit LED-Beleuchtung	W
06/2018	em-abschirmung	Kupferblech schirmt DECT nicht ab	S
06/2018	wismut	mit Wismut lassen sich spürbare Oberflächenstrukturen „abwischen“	S
11/2018	strom-netze	höhere Frequenzen auf Stromnetzen, mögliche Wirkung auf Menschen	S

Band-2 xliv

F) Experimentelle Seminare

Versuche mit mehreren Teilnehmern

Anfang												
26.08.2010	Clausthal	GE	WA	FB			DG	HFP				
21.05.2011	Eberbach	GE	WA	FB		RG	DG	HFP				
17.06.2011	Igensdorf	GE	WA	FB		RG						
29.07.2011	Igensdorf	GE	WA	FB								
27.01.2012	Clausthal	GE		FB								
12.03.2012	Clausthal	GE		FB								
23.03.2012	Eberbach	GE	WA	FB	AS							
03.04.2012	Igensdorf	GE		FB					JP			
12.06.2012	Clausthal	GE		FB								
12.07.2012	Igensdorf	GE	WA	FB	AS							
15.08.2012	Igensdorf	GE		FB								
24.09.2012	Igensdorf	GE		FB					JP			
13.11.2012	Clausthal	GE		FB								
26.11.2012	München (Schwille)	GE		FB					JP	HW	JM	
01.12.2012	Clausthal	GE	WA	FB	AS							
05.04.2013	Eberbach	GE	WA	FB	AS							
27.09.2013	Goslar	GE		FB		AM						
29.11.2013	Eberbach	GE	WA	FB	AS							
08.02.2014	Clausthal	GE	WA	FB	AS	IK						