Messgeräte Technik und Entwicklung

Hans - Konrad Weis



Inhalt

- Solar--Licht--Biophysik -

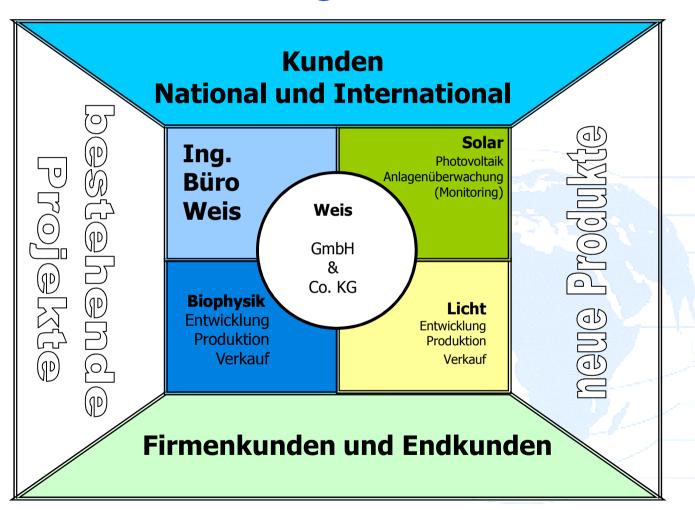


- 1. Einleitung
 - 1.1 Selbstvorstellung
 - 1.2 Erdmagnetfelder wirken auf den Organismus
- 2. BPT Messtechnologie
 - 2.1 Entwickelte Produkte
 - 2.2 Stand Heute
 - 2.3.1 BPT 2010
 - 2.3.2 BPT 3010
- 3. Vertikalkomponenten
- 4. Steilgradienten
- 5. Interpretationsmöglichkeiten

- 6. Bekannte Gesundheitsgefährdungen (Dr. Hartmann)
 - 6.1 Auswirkungen
- 7. Praxisnahe Messtechnik
 - 7.1 Auswirkungen
 - 7.2 Praktischer Nutzen
- 8. Der Geomant als Moderator
- 9. Vorstellung weiterer Hightech Produkte



1.1 Selbstvorstellung

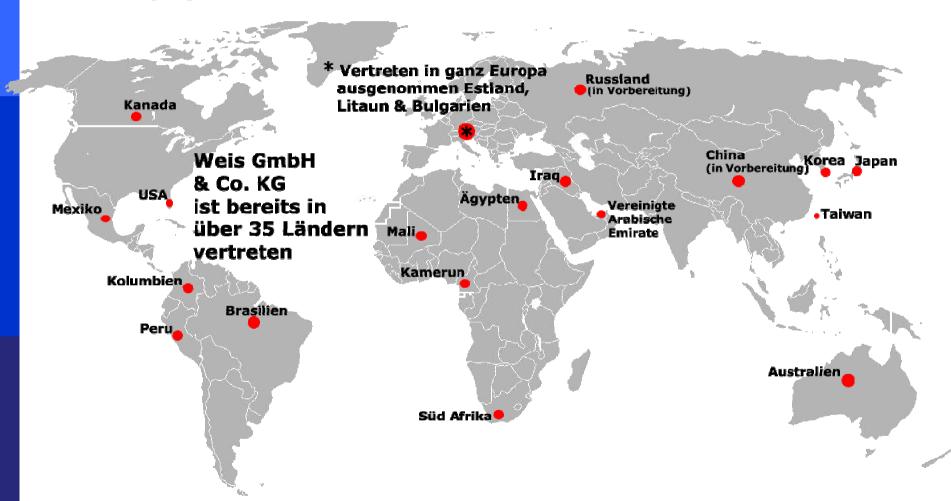


- Solar--Licht--Biophysik -

1.1 Selbstvorstellung

Biophysik-Netzwerk





- Solar--Licht--Biophysik -



1.2 Erdmagnetfelder wirken auf den Organismus

Gemeinschaftsprojekt der Landeskliniken Österreichs, dem Amt für Technischen Umweltschutz der Stadt Salzburg, dem Krankenanstaltenverbund Wien und dem Bolzmanninstitut 2003/2004 58 Testpersonen hielten sich auf neutralem und belasten Plätzen auf und mussten bestimme Aktivitätszustände durchlaufen.

Das alte Wissen wurde bestätigt:

"Einflüsse von Geopathogenen Störzonen auf das Herz und autonomes Nervensystem"

ERDSTRAHLEN
BEEINTRÄCHTIGEN DEN
MENSCHLICHEN
ORGANISMUS.



1.2 Erdmagnetfelder wirken auf den Organismus

Es wurde bewiesen, dass die Herzfrequenz sich verschlechterte, wenn die Testpersonen sich in der Störzone befanden.

→ Es sank die Herzfrequenzvariabilität

(Indikator für Vitalität/Wohlbefinden)

Es entsteht STRESS für den Körper





1.2 Erdmagnetfelder wirken auf den Organismus

Wenn ein Mensch diesen Einflüssen über längere Zeit ausgesetzt ist, können folgende gesundheitliche Folgen auftreten:

- Schlafstörungen
- Antriebslosigkeit
- Zivilisationskrankheiten wie Diabetes
- Bluthochdruck und im schlimmsten Fall
- Krebs



1.2 Erdmagnetfelder wirken auf den Organismus

Um aber immer "*Transparent und Seriös*" zu bleiben, sei hier darauf hingewiesen, dass diese Erkenntnisse nur Tendenzen aufzeigen können. Um die tatsächliche Wirkung auf den einzelnen Menschen herauszufinden, muss immer eine individuelle Untersuchung durchgeführt werden.



2.1 Entwickelte Produkte

Einflussfaktoren kommen aus:

- Umwelt
- geologischer und kosmischer Herkunft

Um diese Faktoren objektiv messen zu können, wurden von uns Messgeräte und Messmethoden entwickelt die immer reproduzierbar sind.



2.1 Entwickelte Produkte

Anwendung bei der Messung von:

- Radioaktivität
- Elektrosmog
- Anomalität des Erdmagnetfeldes
- Frequenzen
- medizinische Bioresonanz



2.2 Entwickelte Produkte

- 1. **BPM 2001 Geo-Scanner** (Messung: Erdmagnetfeld 1-achsig analog)
- 2. **BPM 3003** (3D-Graphic-Computer)
- 3. **BPM 3009 Geo-Graph** (Datenspeicher)
- 4. **BPM** 4010 (HF-Detector)
- 5. **BPM 2002** (Low-Cost Version vom BPM 2001)
- 6. BPT 2010 (Messung: Magnetfeld 1-achsig analog/digital)
- 7. BPT 3010
 (Messung: Magnetfeld 1-achsig und 3-achsig analog/digital, Elektrostatisches Feld, komplettes Spektrum von Radioaktivität)



2.2.1 BPT 2010

- Zur Messung der Anomalien des Erdmagnetfeldes
- Zur Ortung von biologisch relevanten Standortfaktoren. Hierzu wird die Vertikal-Intensität des Erdmagnetfeldes gemessen.
 Je steiler die Messwertänderung, desto pathogener die Störzone.



Einstellung der Bewertungsgrößen

- Intensität
- Referenz
- Differenz
- Gradient



@ 2.2.1 BPT 2010

Zubehör





2.2.2 BPT 3010

- Ein Basiscomputer als Profimessgerät im Baukastensystem, eine Alternative zum Geo-Magnetometer BPT 2010.
- Der BPT 3010 mit seinen Mess- und Analysesegmenten kann mit den unterschiedlichsten Messsonden bestückt werden.



Folgende Sonden sind anschließbar:

- 1. Magnetometersonde 1-axis
- 2. Magnetometersonde 3-axis
- 3. Szintillationszähler
- 4. R-Check (Radioaktivitätsmesssonde als Geiger-Müller-Zähler)
- Feldmühle für +/- statische elektrische Felder (=V/m)



2.2.2 BPT 30103- achsige Sonde



Mit der dreiachsigen Geo-Magnetometer-Sonde können Anomalien des Erdmagnetfeldes dreidimensional gemessen werden.

Bei eindimensional messenden Geo Magnetometern können schon leichte Sondenbewegungen Messwertschwankungen hervorrufen. Mit der dreidimensionalen Geo-Magnetometer-Sonde werden kleine Ungenauigkeiten minimiert, führen aber trotzdem zu aussagekräftigen Messergebnissen.



2.2.2 BPT 3010 Feldmühle



Eine Feldmühle (engl. field mill) oder auch Rotationsvoltmeter genannt, ist ein Messgerät zur Messung von elektrostatischen Feldern.

Elektrische Felder sind allgegenwärtig. Sie treten sogar bei Textilien auf, die mit einer Kunststofffaser durchsetzt ist. Die elektrische Feldstärke nimmt unmittelbar Einfluss auf die elektrische Ladung.

Die Feldstärke wird in Volt pro Meter (=V/m) angegeben.



2.2.2 BPT 3010R-Check



Der "R-Check" ist ein hochempfindliches Radioaktivitätsmessgerät für die exakte Messung von

- Beta,
- Röntgen- und
- Gamma-Strahlung

im Einsatz in der Umweltmesstechnik und in der Baubiologie. Die stabile Ausführung des Geiger-Müller-Zählrohres und die hohe Empfindlichkeit machen diesen Radioaktivitäts-Zähler geeignet für die Standard-Messungen in der Umweltmessung und Baubiologie



3. Vertikalkomponenten

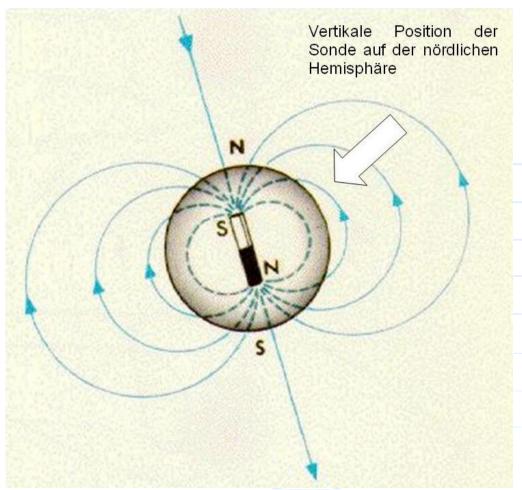
Erdmagnetfeld

- Bei senkrechter Ausrichtung der Messsonde, wenn die Sondenspitze lotrecht in Richtung zum Erdboden zeigt, wird die vertikale Komponente des Erdmagnetfeldes gemessen.
- Die durchschnittliche Intensität der magnetischen Flussdichte (B) des Erdmagnetfeldes beträgt in den europäischen Breiten in der
 - Horizontalkomponente ca. + 20.000 nT (= 0,2 Gauss)
 - Vertikalkomponente ca. + 40.000 nT (= 0,4 Gauss)



3. Vertikalkomponenten

Feldlinienverlauf, Richtung und Polung des Erdmagnetfeldes Richtungssensitivität der Messsonde



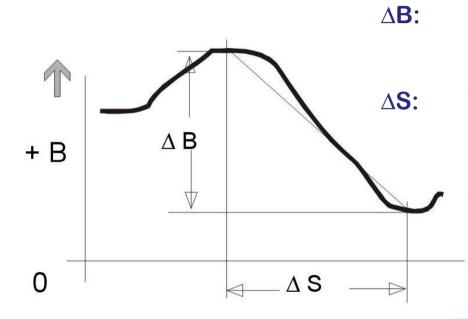


3. Vertikalkomponenten

- Jede elektromagnetische Strahlung, auch die einer "Wasserader" und "Verwerfungen", besitzt neben anderen Wirkkräften ein Radialfeld aus unendlich vielen Vektoren.
- Wasseradern: können gesund aber auch schädlich sein
- Verwerfungen: geologische Strukturen wie Spalten, Klüfte, Risse, Hohlräume, Brüche und Faltungen. Verwerfungen können verträglich oder nicht verträglich sein.



4. Steilgradienten



Differenz zwischen

Maximum- und Minimumwert

Abstand zwischen den Positionen Maximum- und Minimumwert

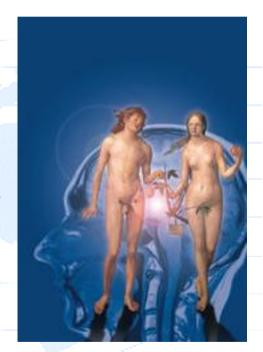
Der Gradient ist ein Maß für den Grad der Steigung der Messwert-Veränderung zwischen dem Maximun- und dem Minimalwert.



5. Interpretationsmöglichkeiten

Der Körper empfängt und sendet elektromagnetische Signale

- Der Körper ist eine Antenne
- Und bildet die Spuren schwacher biologischer relevanter Strahlungen in ihrer räumlichen Ortung ab.





5. Interpretationsmöglichkeiten

Jede Zelle unseres Organismus empfängt und sendet fortwährend elektromagnetische Signale.

Dieser Prozess ist für uns lebenswichtig.

Er sorgt dafür, dass an jedem Ort zur richtigen Zeit genau das geschieht, was geschehen soll. Deshalb ist jede Zelle darauf programmiert, schwache elektromagnetische Signale zu interpretieren. Ist ein empfangenes Signal biologisch sinnlos, wird es ignoriert. Enthält es jedoch biologisch relevante Informationen, werden diese umgesetzt, auch wenn Sie die Auflösung der Synapsen oder ungehemmtes Zellwachstum suggerieren. Die Intensität des Signals spielt dabei keine Rolle. Entscheidend ist lediglich die Dauer.



6. Bekannte Gesundheitsgefährdungen (Dr. Hartmann)

DAS GLOBALGITTER



Anfang der 50er Jahre von Dr. Ernst Hartmann entdeckt ("Hartmann-Gitter"), ist seine Theorie nach ein gitterartiges, die ganze Erde umgebendes System von Strahlen.

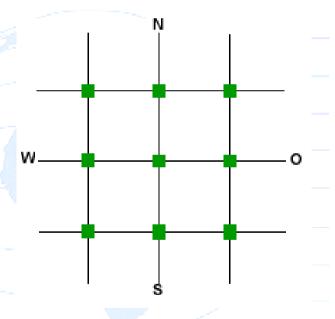
- Solar--Licht--Biophysik -



6. Bekannte Gesundheitsgefährdungen (Dr. Hartmann)

DAS GLOBALGITTER

- Verläuft von Nord-Süd-/ Ost-West Richtung
- Maschengröße: 2 x 2,5 Meter
- Die Gitterlinien an sich beschreibt er als ungefährlich
- Problematisch: Kreuzpunkte, diese können z.B.
 - Kopfschmerzen
 - Schilddrüsenprobleme
 - Ohrenschmerzen
 - Und Bluthochdruck hervorrufen





7.1 Störquellen "Schlafzimmer"

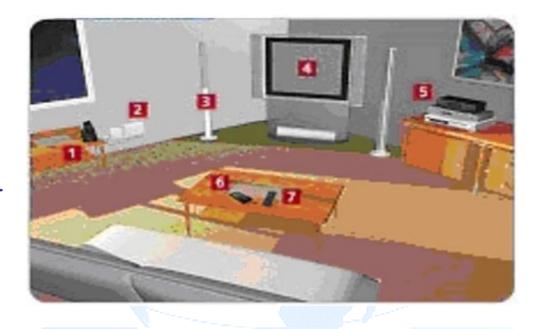
- 1. Radiowecker
- 2. Metallteile am Bett
- 3. Telefon
- 4. Lautsprecher
- 5. Fernseher
- 6. Sat-Receiver





7.1 Störquellen "Wohnzimmer"

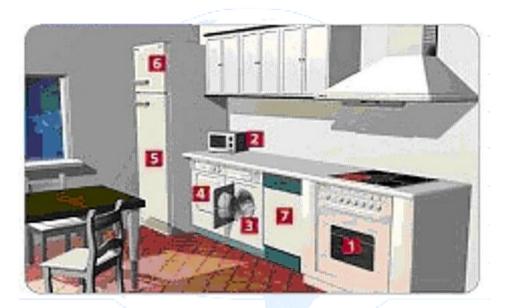
- 1. Schnurloses Telefon
- 2. Telefonanschluss
- 3. Lautsprecher
- 4. Fernseher
- 5. Sat-Analge
- 6. (7.) Fernbedienung TV / SAT





7.1 Störquellen "Küche"

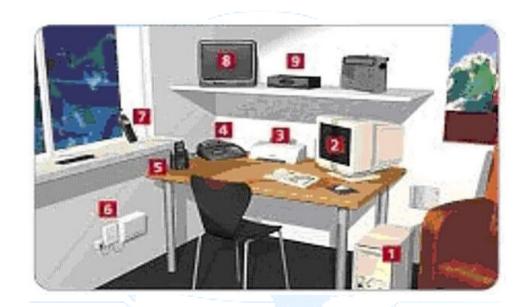
- 1. Elektroherd
- 2. Mikrowelle
- 3. Waschmaschine
- 4. -7. sonstige Störquellen





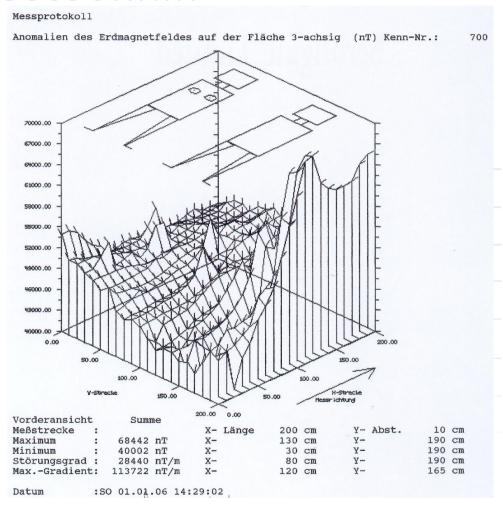
7.1 Störquellen "Arbeitszimmer"

- 1. Computer
- 2. Monitor
- 3. Drucker
- 4. Telefon/Telefax
- 5. **DECT-Telefon**
- 6. Telefonanschluss
- 7. Handy
- 8. Fernseher
- 9. Sat-Receiver



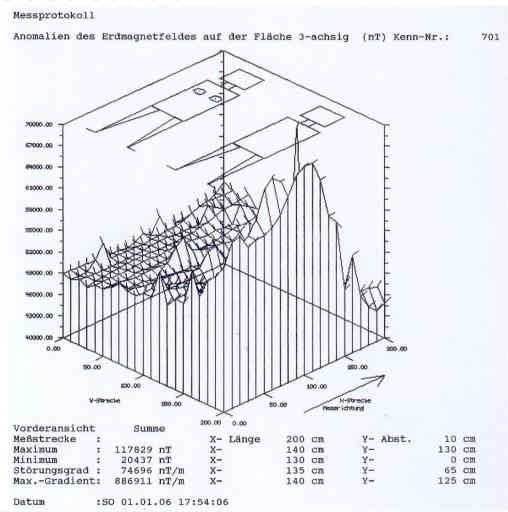


7.2 Auswirkungen



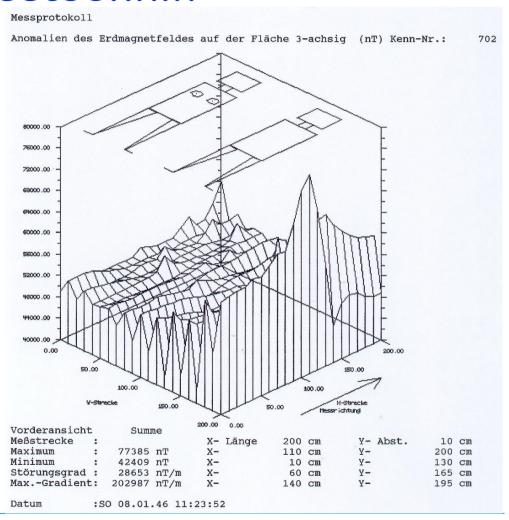


7.2 Auswirkungen





7.2 Auswirkungen





7.3 Praktischer Nutzen Durch die festgestellten Werte können z.B.

- Schlafstörungen
- Kreislaufbeschwerden
- Bluthochdruck

ausgelöst werden.



8. Der Geomant als Moderator

- Der Rutengänger bezieht heute bereits die Sozialebene mit ein.
- In einem ganzheitlichen Behandlungsansatz wird der Raumbehandler zum Moderator eines Entwicklungsund Gestaltungsprozesses.







9. Vorstellung weiterer **Hightech Produkte**

HED – Leuchten (High-Power LED) Abstrahlfrei und Flimmerfrei





Lebensdauer > 50.000 Stunden

- Solar--Licht--Biophysik -

9. Vorstellung weiterer Hightech Produkte













Wellnessleuchten



- Solar--Licht--Biophysik -

9. Vorstellung weiterer Hightech Produkte Farb-Therapie-Leuchte





Anwendungen der SPECTRAL-MULTI-COLOR Lampe 9010 Etwa 15% von den Augen aufgenommenen Lichtstrahlen werden zum eigentlichen Sehen verwendet. Der überwiegende Teil der Lichtstrahlen steuert die biologischen Vorgänge im Gehirn. Der Stoffwechsel, sowie die Hormonproduktion sind direkt gekoppelt mit der Anwesenheit von Licht. Jede Farbe der Lichtstrahlen hat dabei spezifische Wirkungen auf unterschiedliche Organe oder Körperteile.

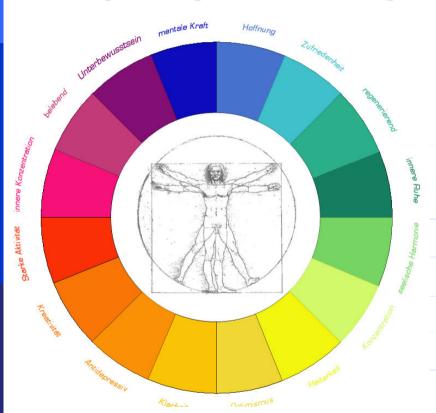
Ein gezielter Einsatz von Lichtstrahlen unterschiedlicher Wellenlängen werden diese Eigenschaften bereits heute in der modernen energetischen Medizin erfolgreich angewendet. Technisch hoch entwickelte Lichtquellen ermöglichen mittlerweile Therapiemethoden, die in der Zukunft zu den wichtigsten Regenerationsmethoden zählen werden. Neueste Forschungen beweisen täglich die enorme Wichtigkeit von biologisch verträglichem Licht.

Eine gravierende wichtige Eigenschaft einer funktionierenden Licht-Therapie ist flimmerfreies Licht.

9. Vorstellung weiterer Solar--Licht-Biophysik - Hightech Produkte Farb-Therapie-Leuchte



Psychologische Wirkungen der Farblicht-Therapie



Dies wird nicht realisiert mit Glühlampen oder Leuchtstofflampen, die direkt mit dem herkömmlichen Netzstrom betrieben werden. Mit der doppelten Frequenz der Netzspannung pulsiert dieses Licht für unser Auge unsichtbar mit.

Gesundheitliche Störungen sind die unausbleiblichen Folgen.

Die Zukunft einer modernen, biologisch verträglichen Beleuchtung hat heute schon ganz andere Wege beschritten. Das Zeitalter verschleißender und flimmernder Glühlampen geht damit zu Ende. Die "Neue Lichttechnik" wird in der Zukunft die Hochleistungs- Leuchtdiode (HED) sein. Diese Leuchtdioden werden von uns heute schon als

Multi-Color-Dioden mit einem Farbspektrum von 16 möglichen Farben in unserer Farbtherapie-Lampe SPECTRAL-MULTI-COLOR 9010 verwendet.

Präzise, nicht alternde Farblicht-Strahlungsquellen sind ein Garant für eine wirksame und verantwortungsvolle Farblicht-Therapie.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung

Weitere Präsentationen finden Sie auch unter http://www.biophysik.de http://www.weis-gruppe.eu