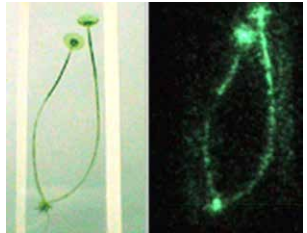
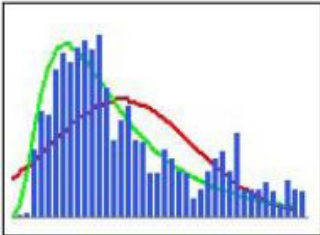
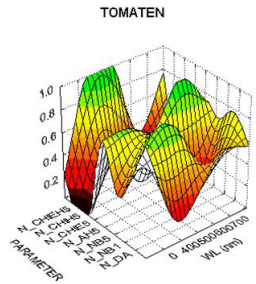


# 1. Sommerschule

## 1<sup>th</sup> SUMMER SCHOOL

2. – 6. Juli 2016 | 2 to 6 July 2016

### Photonen und Leben Photons and Life



#### Veranstaltungsort / Venue:

Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern  
23966 Wietow, Haus 11  
(Anfahrt unter [www.solarzentrum-mv.de](http://www.solarzentrum-mv.de))

#### Veranstalter / Organizer:

Internationales Institut für LebensEnergie e. V.  
*International Institute for LifeEnergy*

#### Tagungsleitung / Meeting management:

Prof. Roeland van Wijk, Dr.-Ing. Brigitte Schmidt



International Institute  
for LifeEnergy

Internationales Institut für LebensEnergie e. V.

# Programm Sommerschule 2016: General theme program Summerschool 2016:

2. Juli 2016 / 2. July 2016

## Innere Photonen – Biophotonen und Gesundheit *Internal photons – Biophotons in Health*

- **9:30 – Begrüßung, Eröffnung** / *Welcome, opening:*  
Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, Solarinitiative Mecklenburg-Vorpommern e.V.; Triwalk, Germany
- **9:50 – Plenarvortrag** / *Plenary lecture covering the different topics:* Prof. Roeland van Wijk, Sino-Dutch Centre for Preventive and Personalized Medicine, Leiden University, The Netherlands; Meluna Research B.V., The Netherlands
- **Biophotonen und Traditionelle Chinesische Medizin** / *Biophotons and Traditional Chinese Medicine*
  - 10:30 – Ultraschwache Photonenstrahlung als ein Werkzeug zur Messung lebender Organismen / *Ultra-weak photon emission as a tool to measure living systems organization;* Dr. Eduard van Wijk, Sino-Dutch Centre for Preventive and Personalized Medicine, Leiden University, Meluna Research B.V., The Netherlands
  - 11:30 – Quantenoptische Eigenschaften des Bindegewebes / *Quantum Optical Properties of Connective Tissue;* Marco Bischof, Future Science & Medicine, European Creative Center Weissensee, Berlin;Germany
- 12:30 – Mittagspause / *lunch break*

# Biophotonen, Gesundheit und Nachhaltigkeit Biophotons, health and sustainability

2. Juli 2016 / 2. July 2016

## Innere Photonen – Biophotonen und Gesundheit *Internal photons – Biophotons in Health*

### Biophotonen, Wasserqualität und Gesundheit / *Biophotons, water quality and health*

- 13:30 – Verzögerte Lumineszenz und Wasserstruktur in biologischen Systemen / *Delayed luminescence and water structure in biological systems*; Prof. Dr. Franco Musumeci, Department of Physics and Astronomy (DFA), University of Catania, Catania, Italy
- 14:30 – Kaffeepause (coffee break)
- 15:30 – Elektromagnetische Felder und nichtlinearer Mechanismus des Ladungs- und Energietransports in biologischen Prozessen / *Electromagnetic fields and nonlinear mechanism of charge and energy transport in biological processes*; Prof. Dr. Larissa Brizhik, Bogolyubov Institute for Theoretical Physics, Kiev, Ukraine
- 16:30 – Organismen – mehr als Chemie / *Organisms – more than chemistry*; Prof. Dr. Gunter M. Rothe, Institut für Allgemeine Botanik, Universität Mainz, Germany
- 18:00 – Abendbrot / *dinner*
- Wissenschaftlich touristisches Programm / *Scientifically Touristic Program*:  
13/6/7/9/11

**Innere Photonen – Biophotonen und Gesundheit**  
*Internal photons – Biophotons in Health*

■ **Biophotonen, Krebs und Stammzellen /**

*Biophotons, cancer and stem cells*

- 9:00 – Überprüfung des Problems der mitogenetischen Strahlung / *Re-examing the problem of mitogenetic radiation*); Prof. Dr. Lev Belousov, Moscow State University, Faculty of Biology, Moscow; Russia
- 10:00 – Ultraschwache elektromagnetische Strahlung als biophotonische Signale für die Steuerung von Lebensprozessen / *Ultraweak Electromagnetic Wavelength Radiation as Biophotonic Signals to Regulate Life Processes*; Dr. Hugo Niggli, Biofoton AG, Treyvaux (FR), Switzerland
- 11:00 – Biophotonen in Stammzellen-Regulation / *Biophotons in Stem Cell Regulation*; Prof. Roeland van Wijk, Sino-Dutch Centre for Preventive and personalized Medicine, Leiden University, Meluna Research B.V., Geldermalsen, The Netherlands
- 12:00 – Verzögerte Lumineszenz und Stoffwechselprozesse in Zellen / *Delayed luminescence and metabolic processes in cells*; Prof. Dr. Antonio Triglia ,dpt di Metodol. Fische e Chimiche per l'Ingegneria, Catania University , Italy

■ 13:00 – Mittagspause / *lunch break*

**Innere Photonen – Biophotonen und Gesundheit**  
*Internal photons – Biophotons in Health*

■ **Biophotonen und Gesunder Lebensstil /**

*Biophotons in healthy life style*

■ Teil 1 / *part 1:*

**Wellness und Stress / *Wellness and stress***

■ 14:00 – Ultraschwache Photonenstrahlung und Lebensstil / *Ultra-weak photon emission and life-style*; Dr. Eduard van Wijk / Prof. Dr. Roeland van Wijk; Meluna Research B.V., Geldermalsen;- Sino-Dutch Centre for Preventive and personalized Medicine; Leiden University, The Netherlands

■ Teil 2 / *part 2:*

**Die menschliche Gesundheit und Nahrung / *Human health and food***

■ 15:00 – Photonenstrahlung und -absorption und innere Strukturen von Wasser und Pflanzen / *Photon emission and absorption and internal structures of water and plant*; Dr. Yu Yan, Meluna Research B.V., Geldermalsen, The Netherlands

■ 18:00 – Abendbrot / *dinner*

■ Wissenschaftlich touristisches Programm /

*Scientifically Touristic Program:*

13/6/7/9/11

**Externes Licht und interne Photonenfelder**  
*External light and internal photon fields*

- **Teil 1: Demonstrationen, wissenschaftlich touristisches Programm** / *part 1: demonstrations and scientifically touristic program*
- **9:00 – Vorlesung und Führungen:** historischer Komplex und Energiegewächshaus (EPG) des Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern / *lecture and guide through the historic complex and Energy Power Greenhouse (EPG) of Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern*; Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt, Solarinitiative Mecklenburg Vorpommern e. V.; Triwalk, Germany
- **12:00 – Mittagspause** / *lunch break*
- **13:00 – Demonstration:** DL + 1 Handgerät + Film / *Demonstration DL + 1 hand device + Movie*; Dr. Yu Yan, Meluna Research B.V., Geldermalsen; The Netherlands
- **14:00 – Rundtischgespräch / Round table discussions:** Der Zusammenhang zwischen externem Licht und internen Photonenfeldern / *A coupling between external light and internal photon fields*  
Moderation: Prof. Roeland van Wijk, Sino-Dutch Centre for Preventive and personalized Medicine, Leiden University, Meluna Research B.V., Geldermalsen, The Netherlands
- **15:00 – Naturinsel Poel** mit Aufenthalt am Strand der Ostsee / *Nature Island „Poel“ (Baltic Sea) with beach walk*
- **18:00 – Abendbrot** / *dinner*
- **19:00 – Blechbläserensemble** Musikschule der Hansestadt Wismar / *Brass Ensemble, music school of the city of Wismar*
- **20:00 Buchlesung / book reading:** Verändere Dein genetisches Schicksal / *Change your genetic fate*; Dipl. Masch. Ing. HTL/STV Karl B. Rietmann; HERISAU, Switzerland
- **21:30 – Wissenschaftlich touristisches Programm** / *Scientifically Touristic Program: 9/11*

**Externes Licht und interne Photonenfelder**  
*External light and internal photon fields*

- **Teil 2: Licht für das Leben und in der Therapie** / *part 2: Light in Life and Therapy*
- 9:00 – Einfluss der verschiedenen Wellenlängen einer LED – Beleuchtung auf das Pflanzenwachstum / *Influence of different wavelength of a LED-illumination on the plant growth*; Dietmar Prucker, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Germany
- 10:00 – Aktivierung des Ur-Bauplanes im ZNS und den Muskelzellen mit Lichttherapie 640 Nm rot zur Korrektur von Beinlängendifferenz/Beckenschiefstand als Baustein für einen Pakt von biophysikalischen Diagnosen und Therapien / *Activation of the primal blueprint in CNS and the muscle cells with light therapy in 640nm red light to correction of leg length difference/pelvis tilt as component for biophysical diagnosis and therapy*; Dipl. Ing Jörg Malling; Institut für traditionelle Naturlehre; Naunhof;
- 10:30 – Der konzentrierte Einsatz von biophysikalischer Gerätetechnik für Therapien – Effekte, Chancen und Risiken – Live-Behandlungen zum Thema Beckenschiefstand / *The concerted application of biophysical instrument for therapy – effects, chances and risks – live-treatment of pelvis tilt*; Dipl. Ing Jörg Malling; Institut für traditionelle Naturlehre; Naunhof; Germany
- 12:00 – Mittagspause / *lunch break*

**Externes Licht und interne Photonenfelder**  
*External light and internal photon fields*

- 13:00 – Sonnenlicht, der obligatorische Faktor für die Schaffung der Nahrungsmittelkette in der Natur / *Sunlight, the Obligatory Factor for the Creation of the Food Chain in Nature*; Prof. Samuel Appelbaum, Ben-Gurion Universität, Israel
- 13:30 – Licht – Grundvoraussetzung für photovoltaische Stromerzeugung / *Light – prerequisite for photovoltaic electricity production*; Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt; IILE e.V.; Triwalk, Germany
- 14:00 – Photosynthese und Licht – die Anwendung am Beispiel des Energiegewächshauses (EPG) / *Photosynthesis and light – the application with an example of Energy Power Greenhouse (EPG)*; Doz. Dr.-Ing. Ditmar Schmidt; IILE e.V. ; Triwalk, Germany
- 14:30 – Licht-Energie –Ernährung – von Budwig über Strunz bis Coy mit praktischer Vorführung / *Light-Energy-nutrition from Budwig via Strunz to Coy with practical demonstration*; Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; IILE e.V.; Triwalk, Germany
- 15:00 – Wirkung der rhythmischen Gravitationsänderung auf Photonenemission von Wasser und Pflanzen auf der Erde / *Influence of rhythmic gravity change on photon emission of water and plant on earth*; Dr. Yu Yan, Meluna Research B.V., Geldermalsen, The Netherlands
- 16:00 – Schiffstour mit Poeler Kogge / *ship tour with a medieval sailing Kogge*
- 18:00 – Abendbrot / *dinner*
- Wissenschaftlich touristisches Programm / *Scientifically Touristic Program:*  
13/8/9/11



**Externes Licht und interne Photonenfelder**  
*External light and internal photon fields*

■ **Teil 3: Licht in der Therapie** / *part 3: Light in Therapy*

- 9:00 – Wirkungen optischer Strahlung auf den Menschen – vom UV bis zum IR / *Effects of optical emission on human being – from UV to IR*; Dr. Helmut Piazena; Charité – Universitätsmedizin Berlin, Interdisziplinäres Schlafmedizinisches Zentrum, AG Medizinische Photobiologie; Germany
- 11:00 – Von der 1D- zur 3D-Erfassung – Detektoren zur Quantifizierung der Ultraschwachen Photonen Emission / *Going from 1D to 3D – Detectors to quantify Ultra-weak Photon Emissions*; Pierre Madl; electronics engineer, MSc & PhD in biology; University of Salzburg – Austria (EU) (angefragt / *requested*)
- 12:00 – Wichtige epigenetische Daten für Therapeuten und für biologische Systeme im Allgemeinen / *Important epigenetic data for therapists and for biological systems in general*; Dipl. Masch. Ing. HTL/STV Karl B. Rietmann; HERISAU, Switzerland
- **12:30 – Erfahrungsbericht:** Messungen mit dem RD 100-Regulationsdiagnostik nach Prof. Dr. Albert Popp (mit praktischer Vorführung) / *Experience report: measurement with the RD 100 regulation diagnostics of Prof. Dr. F. A. Popp (with practical demonstration)*; Dr.-Ing. Brigitte Schmidt; IILE e.V.; Triwalk; Germany

■ 13:00 – Mittagspause / *lunch break*

■ **14:00 – Zusammenfassung-Schlussfolgerungen** / *conclusion, summary*

■ 14:30 – UNESCO – Hansestadt Wismar / *UNESCO Hanseatic city Wismar*

■ 18:00 – Abendbrot / *dinner*

■ Wissenschaftlich touristisches Programm / *Scientifically Touristic Program: 13/8/9/11*

# Anmeldung: 1<sup>th</sup> Summer school – Internationales Institut für LebensEnergie

Registration: 1<sup>th</sup> Summer school – International Institute for LifeEnergy

Fax: **03841 333033** oder/or E-Mail: **info@solarzentrum-mv.de**  
(SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern)

- Ich nehme an der 1. Sommerschule vom 2. bis 6.7.2016 mit Rahmenprogramm teil  
*I suppose the 1.summer school from 02.07. until 06.07.2016 with scientifically touristic program*
- Ich bin Mitglied des IILE e.V. / I am a member of IILE e.V.
- Ich kaufe eine Tageskarte (Datum):  
*I book a day pass (date):* \_\_\_\_\_
- Ich nehme am Wissenschaftlich touristisches Programm teil  
*I suppose the scientifically touristic program*
- Ich buche einen Ausstellungsstand als Firma  
*I book an exhibition stand as firm*
- Ich buche einen Ausstellungsstand als Verein, Universität  
*I book an exhibition stand as NGO, university*

Name / Name \_\_\_\_\_

Firma / Company, association, university \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Anschrift / Address \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefon/Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum / Date \_\_\_\_\_

Unterschrift / Signature \_\_\_\_\_

# Organisatorisches

**Teilnahmegebühr:** volle Woche mit Verpflegung und wissenschaftlich touristischem Programm 800 € (Mitglieder IILE e.V. 600 €, Studenten 100 €) / **participation fee:** full week with catering and tourist scientific program 800 € (members of IILE e.V. 600€, students 100€)

**Tageskarte** ohne wissenschaftlich touristisches Programm 200 € (Mitglieder des IILE e.V. 100 €, Studenten 50 €) / **day pass** without tourist scientific program 200€ (members of IILE e.V. 100€, students 50€)

Wissenschaftlich touristisches Programm: 100 € (Studenten 10 €) / scientifically touristic program: 100€ (students 10€)

zahle ich an der Tageskasse / I pay at the box office

zahle ich durch Banküberweisung / I pay by bank transfer:  
Volks-und Raiffeisenbank e.G. Wismar, BIC:  
GENODEF1 GUE,  
IBAN: DE72 1406 1308 0004 2892 77  
(Kennwort/password: summerschool)

Die Übernachtungsmöglichkeiten im Solarzentrum stehen nur in limitiertem Umfang zur Verfügung / the accommodations in the Solarzentrum are only limited available

Zimmerreservierung im / Room reservation at Solarzentrum  
von / from \_\_\_\_\_ bis / until \_\_\_\_\_

Preise pro Nacht/pro Person (cost per night/per person):

– EZ (single room): 35 €

– DZ-Appartment (apartment double room): 33 €

– DZ (double room): 30 €

Pensionen und Hotels in der Region / pensions and hotels in the region:

– Zur Kegelbahn, Lübow Tel. 03841 780539

– Pension Meckelbörger, Dorf Mecklenburg Tel. 03841 790557

– Mecklenburger Mühle, Dorf Mecklenburg, Tel. 03841 3980,  
0170 246 3994

Übernachtungen sind in der Tagungsgebühr nicht enthalten! /  
Nights are not included in the participation fee!

Für einen Ausstellungsstand von Firmen wird eine Gebühr von 200€ erhoben / For an exhibition stand company a fee of 200 € will be charged

Ein Ausstellungsstand von Vereinen, Universitäten ist gebührenfrei / An exhibition stand of associations, universities are free of charge

Parkmöglichkeiten sind im Solarzentrum MV kostenfrei /  
Parking is in the Solarzentrum free

## WISSENSCHAFTLICH TOURISTISCHES PROGRAMM | SCIENTIFICALLY TOURISTIC PROGRAM:

- 1** 4.7.2016, 09:00 – Führung: historischer Komplex des Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern | *guide through the historic complex of Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern*
- 2** 4.7.2016, 09:00 – Führung: EPG – Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern | *guide through the Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern-Energy Power Greenhouse (EPG)*
- 3** 6.7.2016, 14:00 – UNESCO – Hansestadt Wismar | *UNESCO Hanseatic city Wismar*
- 4** 4.7.2016, 15:00 – Naturinsel Poel mit Aufenthalt am Strand der Ostsee | *Nature Island "Poel" (Baltic Sea) with beach walk*
- 5** 5.7.2016, 15:00 – Schiffstour mit Poeler Kogge | *ship tour with a medieval sailing Kogge*
- 6** 2.7.+3.7.2016 – Kochkurs: Öl-Eiweiss nach Dr. Johanna Budwig mit Rezepten des Wettbewerbes Mai 2016 | *Cooking Course: oil-protein by Dr. Johanna Budwig*
- 7** 2.7.+3.7.2016 – Kochkurs: KETO-Kurs | *Cooking Course: KETO-Course*
- 8** 5.7.+6.7.2016 – Pflanzliche Urtinkturen herstellen (ca. 2 Stunden) | *Making Mother Tinctures (ca. 2 h)*
- 9** 2.7.–6.7.2016 – Energiearbeit – Tiefenentspannung (30 min, täglich) | *Deep Relaxation (30 min, every day)*
- 10** 4.7.2016, 19:00 – Blechbläserensemble der Hansestadt Wismar | *Brass Ensemble of the city of Wismar*
- 11** 2.7.–6.7.2016 – get to gether (täglich | *every day)*
- 12** 4.7.2016, 20:00 – Buchlesung | *book reading:*  
**Verändere Dein genetisches Schicksal |**  
*Change your genetic fate | 4.7.2016 – 20:00*
- 13** 2.7.+3.7.+5.7.+6.7.2016 – Konsultationen, freie Vorlesungen | *Consultations, free lectures*

### Schirmherrschaft / Patronage:

- Wolfgang Palz, langjähriger Leiter des Entwicklungsprogramms der Erneuerbaren Energien bei der Europäischen Kommission, Weltrat für Erneuerbare Energien (WCRE), Berater der französischen Regierung, Buchautor, langjähriger Weggefährte von Nobelpreisträger Dr. Hermann Scheer | *longtime head of the development program of renewable energies in the European Commission, advisor to the French government, book author, longtime associate of Nobel Laureates Dr. Dr. Hermann Scheer*

### Unterstützer / supported by:



SOLTRANS GMBH & CO.

