# 3. Sommerschule 3th SUMMER SCHOOL

31. July – 4. August 2018 31 July to 4 August 2018

# Kreislauf des Lebens The Cycle of Life

"Photonen, Quantum und Leben" "Photon, Quantum and Life"

#### Veranstaltungsort / Venue:

Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern Wietow Nr. 11, 23972 Lübow (Anfahrt unter www.solarzentrum-mv.de)

#### Veranstalter / Organizer:

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

#### Tagungsleitung / Meet<mark>ing managemen</mark>t:

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



#### Dienstag 31. Juli 2018 | Tuesday 31.07.2018

## Morning: General Introduction Vormittag: allgemeine Einführung

- Roeland van Wijk, NLD: Greeting and opening speech Begrüßung und Eröffnungsrede
- Brigitte Schmidt, DEU: Introduction of the solar center Einführung des Solarzentrums

## **Afternoon: History of Biophotons** *Nachmittaa: Geschichte der Biophotonen*

- Roeland van Wijk, NLD:
   A History of "Living Light" Bioluminescence and Biophotons
   Eine Geschichte des "lebenden Lichts" – Biolumineszenz und Biophotonen
- Film of David Attenborough and discussion Ein Film von David Attenbourough mit anschließender Diskussion
- Marco Bischof, DEU:
   Three Early Pioneers in Biophysics
   Drei frühe Pioniere der Biophysik
   Charles Laville (1877-1959), Fred Vlès (1885-1944),
   Paul Reiss (1901-1944)

#### Mittwoch 1. August 2018 | Wednesday 01.08.2018

### Morning: Human health

Vormittag: menschliche Gesundheit

- Yu Yan, DEU: Biophoton emission of human body Biophotonenemission des menschlichen Körpers
- Friedhart Raschke, DEU:
  Medical Impact of Hydrotherapy
  Medizinische Auswirkungen der Hydrotherapie

Discussion:

Application of biophotons in medical practice – State of the Art

Diskussion: Anwendung von Biophotonen in der medizinischen Praxis – Der letzte Stand der Technik

**Afternoon: Environmental research** 

Nachmittag: Umweltforschung

- Agata Scordino, ITA/Yu Yan, DEU: Biophoton research in agriculture Biophotonen-Forschung in der Landwirtschaft
- Discussion:

Application of biophotons in agriculture – State of the Art

Diskussion: Anwendung von Biophotonen in der Landwirtschaft – Der letzte Stand der Technik

#### Donnerstag 2. August 2018 | Thursday 02.08.2018

Morning: Biological aspects of biophotons Vormittag: Biologische Aspekte der Biophotonen

- Roeland van Wijk, NLD: The Dance of Matter and Energy in Life Der Tanz der Materie und Energie im Leben
- Gunter M. Rothe, DEU: Dealing with energy and information in mitochondria Umgang mit Energie und Information in Mitochondrien
- Discussion:
   Biophotons in Biology State of the Art
   Biophotonen in der Biologie –
   Der letzte Stand der Technik

#### Donnerstag 2. August 2018 | Thursday 02.08.2018

Afternoon: Physics and Consciousness aspects of biophotons / Nachmittag: Physik und Bewusstsein, Aspekts der Biophotonen

- Larissa Brizhik, UKR:
  Photons, Excitons and Solitons
  Photonen, Exzitonen und Solitonen
- Siegmar Gerken, DEU: The Cycle of Life – Embodiment, Personal Development and the State of Consciousness Der Kreislauf des Lebens – Verkörperung, persönliche Entwicklung und den Zustand des Bewusstseins
- Discussion: On Life, Light and Enlightenment Diskussion: Über Leben, Licht und Erleuchtung

#### Freitag 3. August 2018 | Friday 03.08.2018

Morning: Societal aspects of light
Vormittag: Gesellschaftlichen Aspekts des Lichts

- Brigitte Schmidt, DEU: Sun and artificial light in life Sun and arifical light in Life
- Ditmar Schmidt, DEU: Energy Management and Sustainability Energiemanagement und Nachhaltigkeit
- Discussion: Life in a sustainable world Diskussion: Leben in einer nachhaltigen Welt

**Afternoon: General Discussion** *Nachmittags: Allgemeine Diskussion* 

Participants are invited to present their work and thoughts on light and photons

Teilnehmende sind eingeladen, ihre Arbeit und Gedanken über Licht und Photonen zu präsentieren

- Karl Rietmann, CHE (Videointerview): Proper diet Richtige Ernährung
- Samuel Appelbaum/Bengurion Universität, ISR: The importance of solar radiation for the natural food chain Die Bedeutung der Sonnenstrahlung für die Nahrungskette der Natur

#### Sonnabend 4. August 2018 | Saturday 04.08.2018

#### Morning: Practice of healing Vormittag: Praxis des Heilens

- Hans Rainer Schmidt, DEU: Light Healing Naturopaths LichtheilungHeilpraktiker/Rostock
- Brigitte Schmidt, DEU:
   Regulationdiagnostics with Measurement
   Regulationsdiagnostik nach Prof. Dr. Fritz Popp mit
   Messung an RD 100

Afternoon: Practice of biophoton measurements Nachmittags: Praxis von Biophotonen-Messungen

Yu Yan, DEU: Demonstration and workshop of biophoton measurements Demonstration und Workshop Biophotonen-Messungen

#### Anmeldung: 3<sup>th</sup> Summer school – Internationales Institut für LebensEnergie

Registration: 3th Summer school – International Institute for LifeEnergy

Fax: 03841 333033 oder/or E-Mail: info@solarzentrum-mv.de (SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern) Ich nehme an der 3. Sommerschule vom 31.7. bis 4.8.2018 mit Rahmenprogramm teil. I suppose the 3.summer school from 31.07. until 04.08.2017 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-touristischem 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 F-Mail

Unterschrift / Signature

Datum / Date

#### **Organisatorisches**

**Teilnahmegebühr:** volle Woche mit Verpflegung und wissenschaftlich-touristischem Programm 800 € (Mitglieder IILE e.V. 475 €, Studenten 325 €) / *participation fee:* full week with catering and tourist scientific program 800 € (members of IILE e.V. 475 €, students 325 €)

**Teilnahmegebühr:** volle Woche mit Verpflegung und wissenschaftlich-touristischem Programm **sowie Übernachtung** 975 € (Mitglieder IILE e.V. 600 €, Studenten 500 €) / *participation fee:* full week with catering and tourist scientific program **and accommodation** 975 € (members of IILE e.V. 600 €, students 500 €)

**Tageskarte** ohne wissenschaftlich-touristischem Programm 200 €, Studenten 65 € / *day pass* without tourist scientific program 200 €, students 65 €

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

zahla ich an dar Tagaskassa I I nav at the hov office

= Zamo ion an aor ragoonacco n pay at the sox office
zahle ich durch Banküberweisung / I pay by bank transfer: Volks-und Raiffeisenbank e.G. Wismar, BIC: GENO DE F1 GUE, IBAN: DE72 1406 1308 0004 2892 77 (Kennwort/password: summerschool)
Die Übernachtungsmöglichkeiten im Solarzentrum stehen nur in limitiertem Umfang zur Verfügung. I the accommodations in the Solarzentrum are only limited available.
Zimmerreservierung im / Room reservation at Solarzentrum von / from bis / until

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 oder 0170 246 3994

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

Ein Ausstellungsstand von Vereinen, Universitäten ist gebührenfrei. I 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 1.8.2018, 08:00 Führung durch den historischen Komplex des Solarzentrums Mecklenburg-Vorpommern | guide through the historic complex of Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern
- 2 2.8.2018, 08:00 Führung: EPG Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern | guide through the Solarzentrum Mecklenburg-Vorpommern-Energy Power Greenhouse (EPG)
- 3 4.8.2018, 17:00 UNESCO-Hansestadt Wismar | UNESCO Hanseatic city Wismar
- 4 31.7.2018, 18:00 Naturinsel Poel mit Aufenthalt am Strand der Ostsee | Nature Island "Poel" (Baltic Sea) with beach walk
- 5 4.8.2018, 12:30 Schiffstour mit Poeler Kogge ship tour with a medieval sailing Kogge
- 6 31.7.2018, 21:00 Kochkurs: Öl-Eiweiß nach Dr. Johanna Budwig Cooking Course: oil-protein by Dr. Johanna Budwig
- 7 31.7.2018, 21:00 Kochkurs: KETO-Kurs, Gerson-Ernährung | Cooking Course: KETO, Gerson
- 8 2.8.2018, 19:00 With Faszien Yoga to a new way of life! You do not need yoga. With newly developed exercises, we stretch and move our fascia lines throughout the body and become more flexible, the tissue is tightened and tensions released. The playful approach brings a lot of fun and a new light life. | Mit Faszien-Yoga zu einem neuen Lebensgefühl! Dazu braucht man nicht Yogaerfahren zu sein. Mit neu entwickelten Übungen dehnen und bewegen wir unsere Faszien Zuglinien im ganzen Körper und werden beweglicher, das Gewebe wird gestrafft und Verspannungen gelöst. Die spielerische Herangehensweise bringt viel Spaß und ein neues leichtes Lebensgefühl.
- 9 3.8.2018, 20:00 Disco Disco
- **10** 31.7.–4.8.2018 get together (täglich | every day)
- 11 31.7.–4.8.2018 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 I
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:





