

Mitglieder der



Institut
Physikalische
Messtechnik



TEC COM

PELTRON GmbH
Peltier - Technik



Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt e.V.
in der Helmholtz-Gemeinschaft



micropelt
Thin film thermoelectrics.



THERM - O - TECH GmbH
Energieautarke Systeme



Zweck des Vereins ist die Förderung der

THERMOELEKTRIK
in Gesellschaft, Wissenschaft und
Wirtschaft durch

- Verbreitung des Fachgebietes in der Gesellschaft, Wissenschaft und Wirtschaft
- Förderung der Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Industrie
- Förderung der wissenschaftlichen Basis von Materialentwicklung bis zur Systemtechnik und Anwendung

weiteres unter www.thermoelektrik.org

Vereinsitz in:
Fraunhofer Institut
für Physikalische Meßtechnik IPM
Heidenhofstraße 8 79111 Freiburg
Tel. 0761 8857 121

1.Vorsitzender: Ulrich A.F. Pfeiffer
Therm-O-Tech GmbH
2.Vorsitzender: Dr. Harald Böttner IPM
Schriftführer: Dipl.-Ing. Jan König IPM
Beirat: Prof. Dr. Klaus Berndt Teccom
Dipl.-Ing. Axel Dietrich Ratingen
Dr. Dirk Ebling IPM
Dipl.-Ing. Daniel Jänsch IAV
Dr. Eckhard Müller DLR
Prof. Dr. Kornelius Nielsch UNI Hamburg

**DEUTSCHE THERMOELEKTRIK
GESELLSCHAFT e.V.**



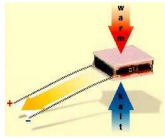
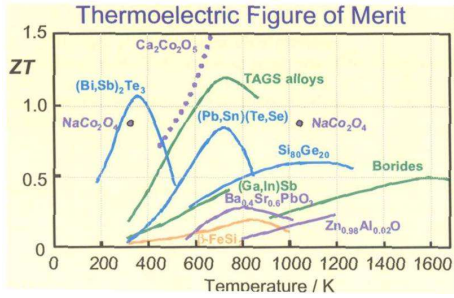
Thermo-Generatorik

Peltier-Technik

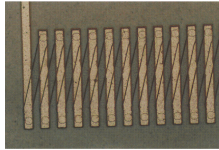
Thermo-Sensorik

www.thermoelektrik.org
info@thermoelektrik.org

Thermoelektrische Halbleiter Materialien

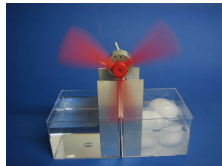
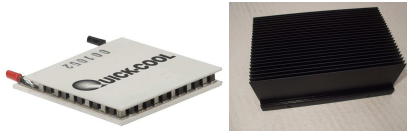


Micro TEG



Mikrostrukturen

Peltier – Elemente
Kühlkörper
Lehrmittel und Bausätze

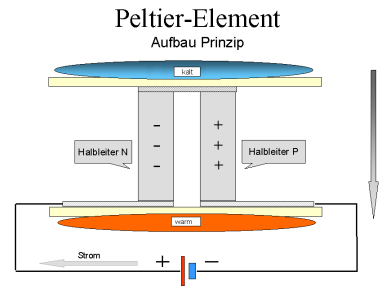


Anwendungen



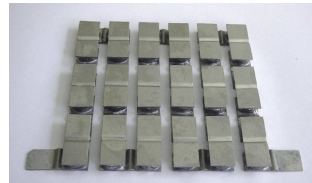
Kühlen und Heizen

- Kühlboxen
- Temperierungen
- Thermocycler
- Kühlung von
 - Lasern
 - Optik
 - Elektronik
 - Proben in Biologie und Chemie
 - in der Medizin



Thermoelektrische Generatoren

Energieautarke Sensoren
Abfallwärmenutzung (EEG)
Mobile Stromerzeugung
Weltraum (Satelliten)



Thermogeneratormodul

Mitgliedschaft

Mitgliedsbeitrag pro Jahr:

Persönliche Mitglieder: 20 €
Firmen: 50 €

Volksbank Freiburg
Konto-Nr. : 0025583604

BLZ: 680 900 00

Vorname :
Name:
Firma:
Straße:
PLZ / Ort:
Datum:

Telefon:
Fax:
E-Mail:

Unterschrift: