

# Pressemitteilung

## **Innovative Teelichtlaterne für Caravan, Balkon, Gartenlaube**

*Zeitlos elegantes Accessoire für Outdoor Living*

Eckartshausen, 04.07.2018 – Ein findiger Ingenieur in Kanada hat die Eigenschaften der Thermo-Elektrizität in eine praktische und dekorative Anwendung gepackt: die JOI Designer LED Tischlaterne.

Das Herzstück dieser Hightech-Lichtquelle ist ein eigens dafür entwickelter Thermoelektrischer Generator (TEG). Als Energiequelle genügt ein handelsübliches Teelicht. Durch die ausgeklügelte Form und Anordnung der Lamellen des Wärmekollektors wird die Flamme des Teelichtes optimal genutzt. Damit wird der bestmögliche Wirkungsgrad erzielt. In der Abdeckung der Tischlaterne sind 8 LED Lämpchen eingelassen. Der erzeugte Strom lässt diese 4 Stunden lang leuchten für eine romantische Atmosphäre. Zwei im Gehäuse integrierte Teleskopstangen ermöglichen es, die Abdeckung bis auf eine Höhe von 42 cm anzuheben. Das dadurch verbreitete Licht ist hell genug, um gemütlich ein gutes Buch bei einem Gläschen Wein zu genießen.

Elegantes Design aus gebürstetem Edelstahlblech und eine technisch ausgereifte Bauweise machen die JOI Designerlaterne zum Hingucker für Balkon, Terrasse, Gartenlaube und Caravan. Kurzum, überall im Aussenbereich, wo stimmungsvolle Beleuchtung gewünscht ist. "Bei dieser Laterne handelt es sich nicht nur um ein zeitlos stilvolles und zugleich praktisches Accessoire" sagt Direktimporteur Karl Heigold, Inhaber von Heigold & Partner.

Er fährt fort: "Die bisher im Konsumgüterbereich weitgehend ungenutzte Technik der Thermoelektrizität erfährt durch Produkte wie dieses wichtige Impulse."

Die JOI Designer LED Tischlaterne ist erhältlich bei [www.joi-laterne.de](http://www.joi-laterne.de).

### **Hintergrundinformationen:**

Die Entdeckung der Thermoelektrizität reicht zurück in das Jahr 1821, als Thomas Johann Seebeck zufällig entdeckte, dass in einem Stromkreis aus zwei unterschiedlichen Metallen eine elektrische Spannung entsteht, wenn zwischen den Metallen jeweils ein Temperaturunterschied herrscht.

Das Institut für Fahrzeugkonzepte des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) arbeitet an der Entwicklung spezieller Fahrzeugsysteme auf Basis thermoelektrischer Effekte. Es sollen neuartige Module für den Einsatz in der Sekundärenergienutzung (Thermoelektrik) entstehen. Die US-Raumfahrtbehörde NASA nutzt seit vier Jahrzehnten Thermo-Elektrizität zur Stromerzeugung in Raumsonden.

Heigold & Partner ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Süddeutschland, gegründet 2002 von Karl Heigold.

Das Tätigkeitsfeld umfasst den Import und Vertrieb innovativer Produkte.

**Anbieter:**

Heigold & Partner  
Direktimporteur  
Karl Heigold  
Sommerberg 17  
D-74532 Eckartshausen  
Tel. +49 7904 941 3455  
Fax +49 7904 941 3456  
E-Mail: [office@heigold.net](mailto:office@heigold.net)

**Ansprechpartner für die Redaktion:** Karl Heigold

**Produktblatt und druckfähige Bilder im Pressefach:** [www.pr.joi-laterne.de/](http://www.pr.joi-laterne.de/)