

EINLADUNG

Der Interkulturelle Freundschaftskreis lädt ein zu einem Treffen am
Montag, 13. Februar 2023, ab 19:00 Uhr.

Sie sind herzlich eingeladen, an diesem Treffen teilzunehmen,
entweder über Zoom oder anwesend als Gast im Mahatma Gandhi Haus.

Der Vortrag und die anschließende Diskussion finden statt im
Karl Fritz Heise-Saal, Mahatma Gandhi-Haus
Theodor-Heuss-Str. 11, 37075 Göttingen

Dr. Kahsai Wolde-Giorgis
1. Vorsitzender

Agnes Otele Moussa
2. Vorsitzende

Dipl.-Ing. Dawit Bereket-Ab
Geschäftsführer

MAHATMA GANDHI-HAUS
Theodor-Heuss-Straße 11
D 37075 Göttingen

Tel.: (+49551) 3 44 43
e-Mail: aasf@aasf.de
Website: www.aasf.de

Göttingen, 2. Februar 2023



Wolfgang Scheffler

THEMA

Scheffler Reflektor

Das technische Prinzip dahinter und die aktuellen Weiterentwicklungen

Referent: Wolfgang Scheffler, Physiker

Den Scheffler Spiegel gibt es seit 1983. Die ersten sind in Kenia entstanden. Das besondere bei dieser Solarspiegelgeometrie ist ein fester Ort, auf den das einfallende Sonnenlicht gebündelt wird. Der Ort ist zudem neben dem Spiegel, und nicht darüber, wie bei anderen Geometrien. Dadurch eignet sich das System speziell gut zum Kochen mit der konzentrierten Energie der Sonne.

Später entstanden in vielen anderen Ländern Installationen von Scheffler-Spiegeln. Die Systeme wurden auch den Bedürfnissen entsprechend immer größer, das Kochen für Schulen und größere Gemeinschaften stand im Vordergrund. Die größten Solarküchen kochen zum Beispiel täglich für zwanzig Tausend Personen. Das ist ein Beispiel aus Indien.

Das Augenmerk war immer auf eine lokale Produktion im Land gerichtet. Das war und ist mit einigen Herausforderungen verbunden. Es gibt mittlerweile auch vorgefertigte Bausätze für kleine Systeme.



Peter Teriet (li.), Helge Tepperwien (2.v.li.) und Dr. Kahsai Wolde-Giorgis (2.v.re) zu Besuch bei Wolfgang Scheffler (Mitte).

Was die besten Strategien sind, darüber können wir dann gemeinsam sprechen. Ebenso darüber, wie generell günstige Rahmenbedingungen für die Verbreitung des Solaren Kochens geschaffen werden können.

Der Vortrag und die anschließende Diskussion erfolgen auch über ZOOM aus dem Seminarraum im Mahatma Gandhi-Haus – in Englisch/Deutsch (je nach Zusammensetzung der Teilnehmer:innen)

ZOOM-login data:

<https://zoom.us/j/93345440150>

Meeting ID: 933 4544 0150

Passcode: AASF-IFK

Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Für Speisen und Getränke wird gesorgt.



beide Bilder links:
<https://solarcooking.fandom.com>

