



**Mitgliederversammlung
ADES**

27. April 2013

**Tonga soa!
Bienvenue!
Willkommen!**

MV 2013

- **Aktivitäten Madagaskar 2012**
- **Ausblick Madagaskar**

- **Aktivitäten Schweiz**
- **Ausblick Schweiz**

Die Zentren



Zurzeit bestehen 8 ADES-Zentren: 2 in Tuléar (2003 und 2010), Ejeda (2006), Morondava, (2008), Morombe (2010), Mahajanga (2011), Fianarantsoa (2011), Antananarivo (2012)

Bau einer grossen Produktionsstätte 2012



ADES jetzt auch in der Hauptstadt



ADES und die Schulen

ADES geht auch in die lokalen Schulen und erarbeitet Programme für Umwelterziehung und gesunde Ernährung, damit die Lehrkräfte diese Themen in den Klassen unterrichten.



Schulsolarkocher



Die Kinder müssen zum Teil enorme Schulwege zurücklegen. ADES produziert grössere, stabilere (Metallgehäuse) Solarkocher für die Essenszubereitung für die Schulkinder im Sinne des „Mittagstisches“.

Schulkantine Saondrano

In Saondrano wurde im November die erste Schulkantine eingeweiht. Dies in Zusammenarbeit mit der einheimischen Bevölkerung und dem Algen-Unternehmen COPEFRITO.





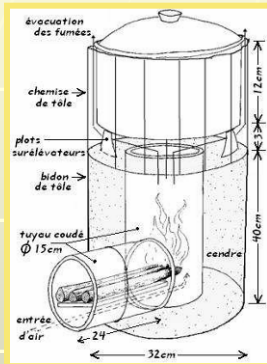


Entwicklung eines Energiesparofen

Damit auch in sonnenärmeren Gegenden und Zeiten gekocht werden kann.

In zwei Jahren mühseliger Kleinarbeit ist der neue Energiesparofen entstanden:

- Suche nach dem geeignetsten Lehm für die Brennkammer.
- Finden der Idealform der Brennkammer, damit sie bei der Benutzung nicht zerspringt.
- Suche nach einem Hersteller/Lieferanten der Kessel
- Testläufe mit den Prototypen



Suche nach dem richtigen Lehm

Kessel für die Verschalung



Aluminiumauflage



Brennkammer



Testläufe der Prototypen

Produktion in Fianarantsoa



Bei den Reisfeldern wird der Ton gestochen



Knetmaschine

Brennofen



Endmontage in Tuléar



Die Energiesparofen OLI-b und OLI-c



Entwicklung eines Elektro-Solarkochers



Astina tüftelt:
Punktlötmaschine

Mit viel Enthusiasmus ist der neue
Solarkocher entstanden:



Das Blech
wird gespritzt



Ein eigener Akku mit Laderegler entsteht



Akkumontage und Stromleiste



Weltneuheit made in Madagaskar



In Kiste verpackt
und ab in Schweiz



Der Dank an ADES
Schweiz wird
gespritzt



Die Überraschung an der Jubi-Feier in der Schweiz
ist perfekt!



Die gesamte Mada-Equipe erfährt an der Jubiläumsfeier vom neuen Kocher

Weltneuheit made in Madagaskar Dez. 2012





Die Honorablen beim Singen der Nationalhymnen



Und hier lassen sie sich den E-Kocher erklären

Unsere Equipe ist sooo stolz!!





Eine Familienfrau, ein Offizier und Schwestern gehören zu den ersten KäuferInnen

ADES - Ausblick

- **Eine zweite Fabrikationsstätte für Tonbrennkammern in Fianarantsoa wird aufgebaut.**
- **ADES wird Projekt Bio-Boules in Angriff nehmen, damit kann künftig fast auf Holz/Holzkohle verzichtet werden.**
- **Der Aufbau einer IT-Vernetzung ist in Arbeit (Vernetzung aller Zentren Madagaskar und Schweiz)**
- **Ende 2013 sollte noch mit dem Bau in Mahajanga begonnen werden können**
- **Urs Wüthrich wird ab Januar 2014 unser neuer Koordinator**



Urs Wüthrich

Sponsorenabend in Zürich



Afro Pfingsten





Zoo Zürich



Regenwaldgeschichten in Winterthur





Freiwilligentag in Trogen









Solarkocher CH - Workshop







Freiwilligeneinsätze



Schulprojekt in Basel von Walter



Schulprojekt Kanti Reussbühl, Luzern





Otto hat eine Idee...



Verifikation in Mada mit Hans Peter



ADES Deutschland



2012 Erreichte Ziele

- **ADES hat 11'585 Kocher verkauft**
- **Damit 100'000 Tonnen CO₂ und Wald in der Grösse des Zürichsees einsparen können**
- **Pro Kocher/Jahr können ca. 3 Tonnen CO₂ kompensiert werden.**
- **ADES hat bis heute 150 Arbeitsplätze schaffen können, davon 100 in den eigenen Zentren.**

Ausblick Schweiz



Misaotra tompoko!



Misaotra tompoko - Vielen Dank - Misaotra tompoko