

# Event 6: Minimale Luftmenge von Experten in Frage gestellt

Datum: 2. April 2002

---

Nachstehend finden Sie Unterlagen zu dieser Veranstaltung. Für den Inhalt sind allein die Autoren verantwortlich.

Forum-Energie-Zürich

- Hanspeter Krütli: „Luftmenge abhängig von der Wahl des Prinzips der Lufteinführung“



# Minimale Aussenluftmenge

---

Energie sparen  
nicht krank werden

Energieverbrauch minimieren  
sich wohlfühlen

# Minimale Aussenluftmenge

---

**Wasser**

**Ja**

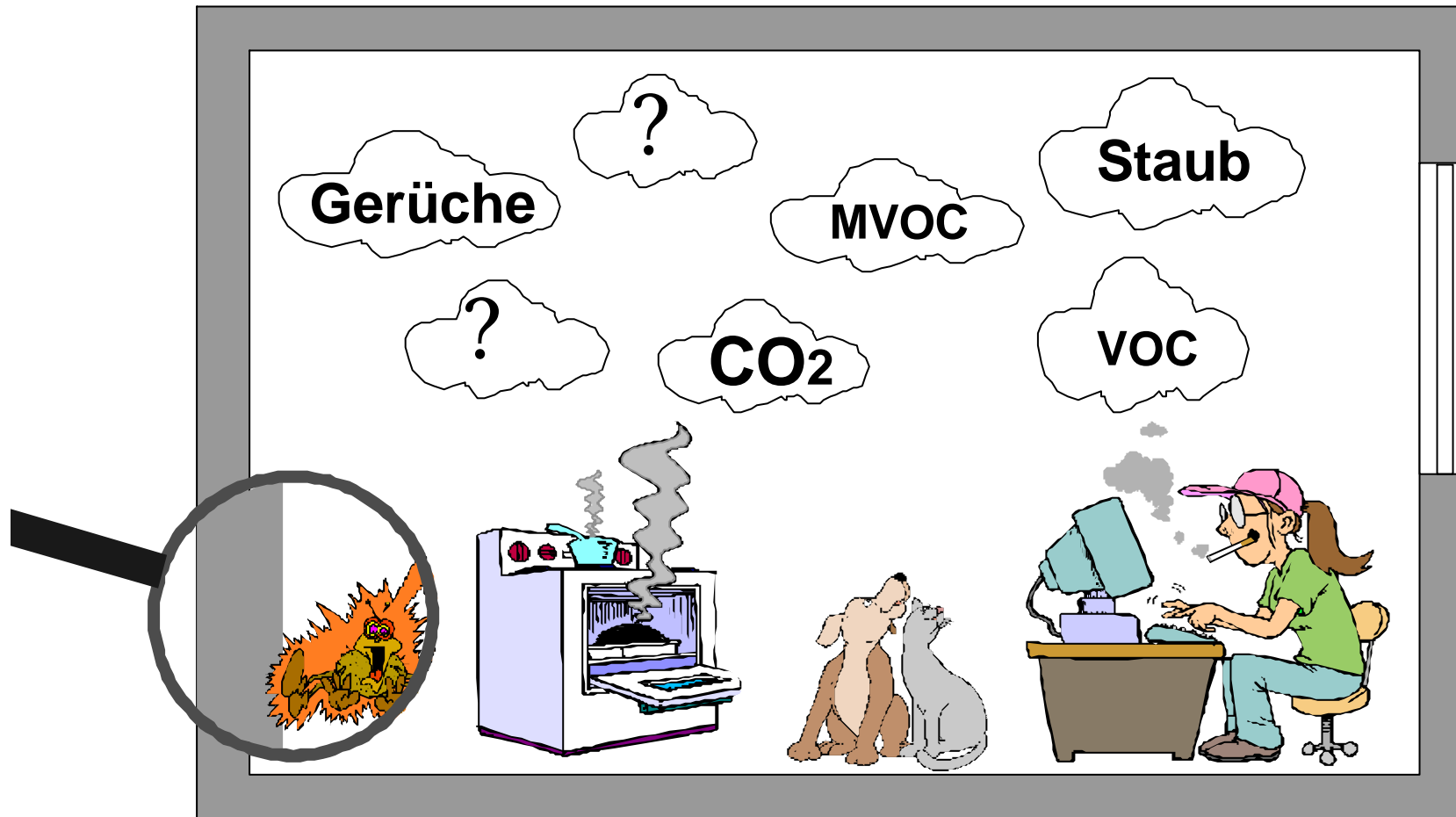
**Nahrungsmittel**

**Ja**

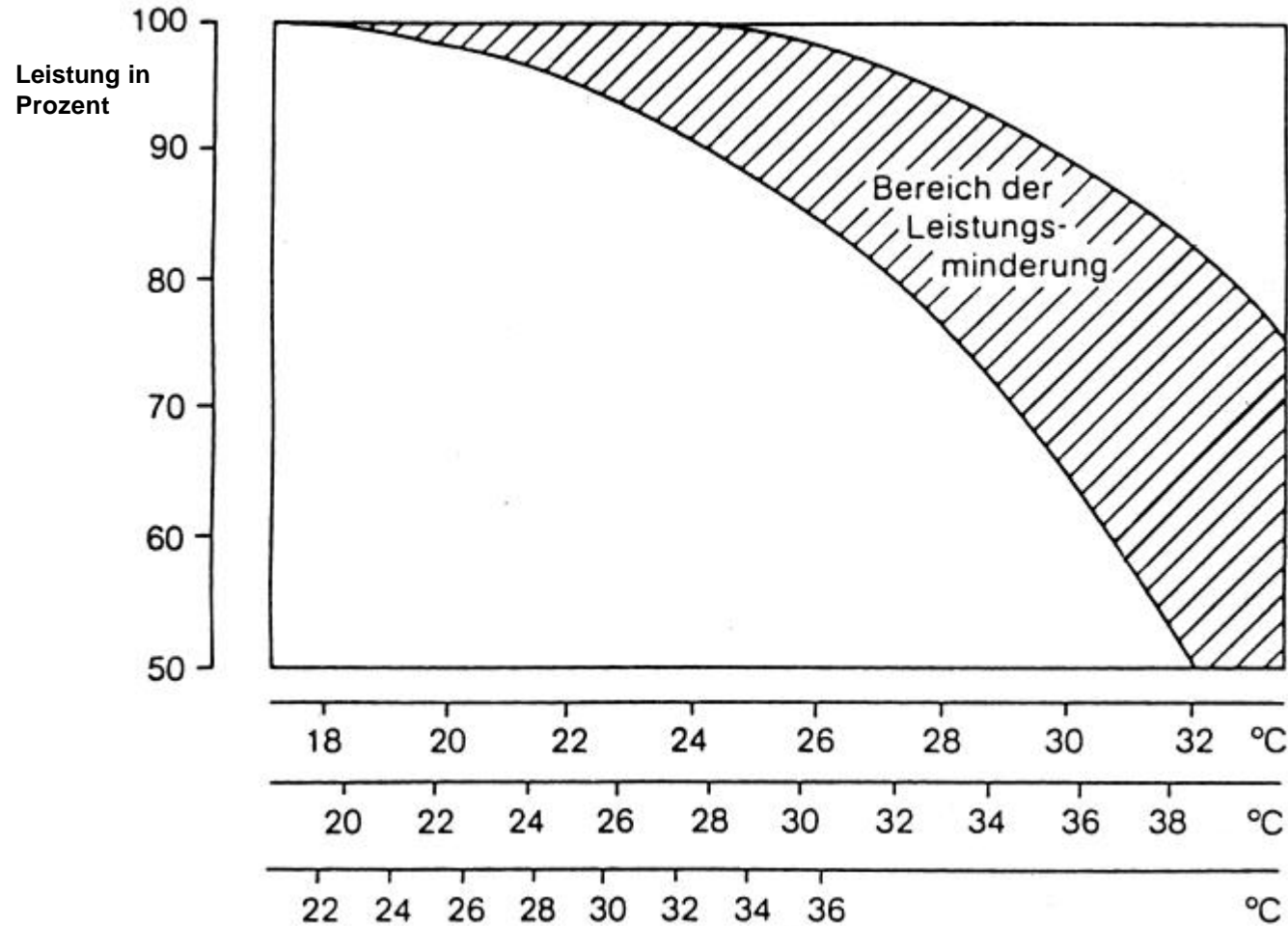
**Luft**

**?**

# Minimale Aussenluftmenge



# Minimale Aussenluftmenge



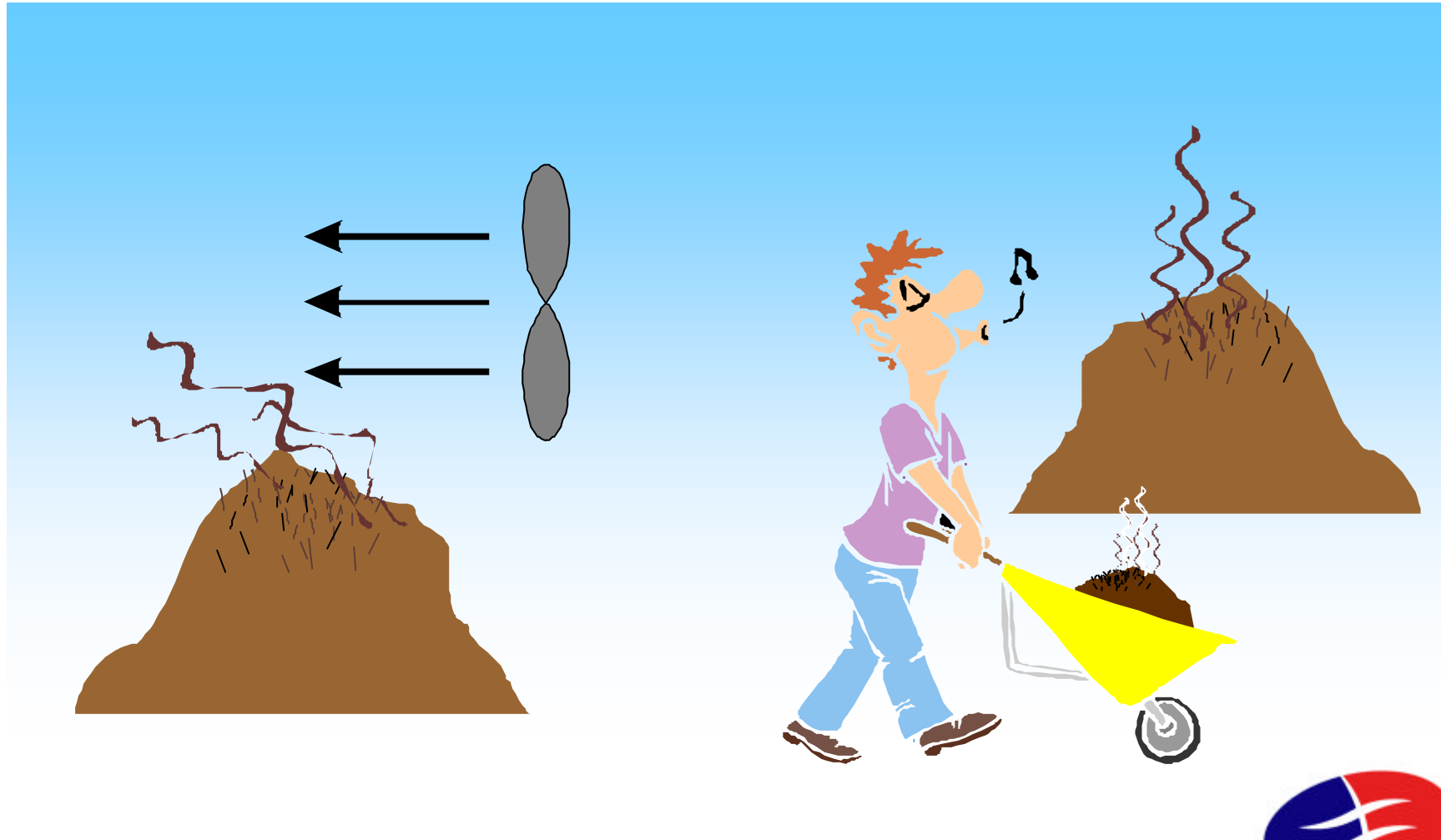
Effektivtemperatur =  
Lufttemperatur bei:

100% Luftfeuchte

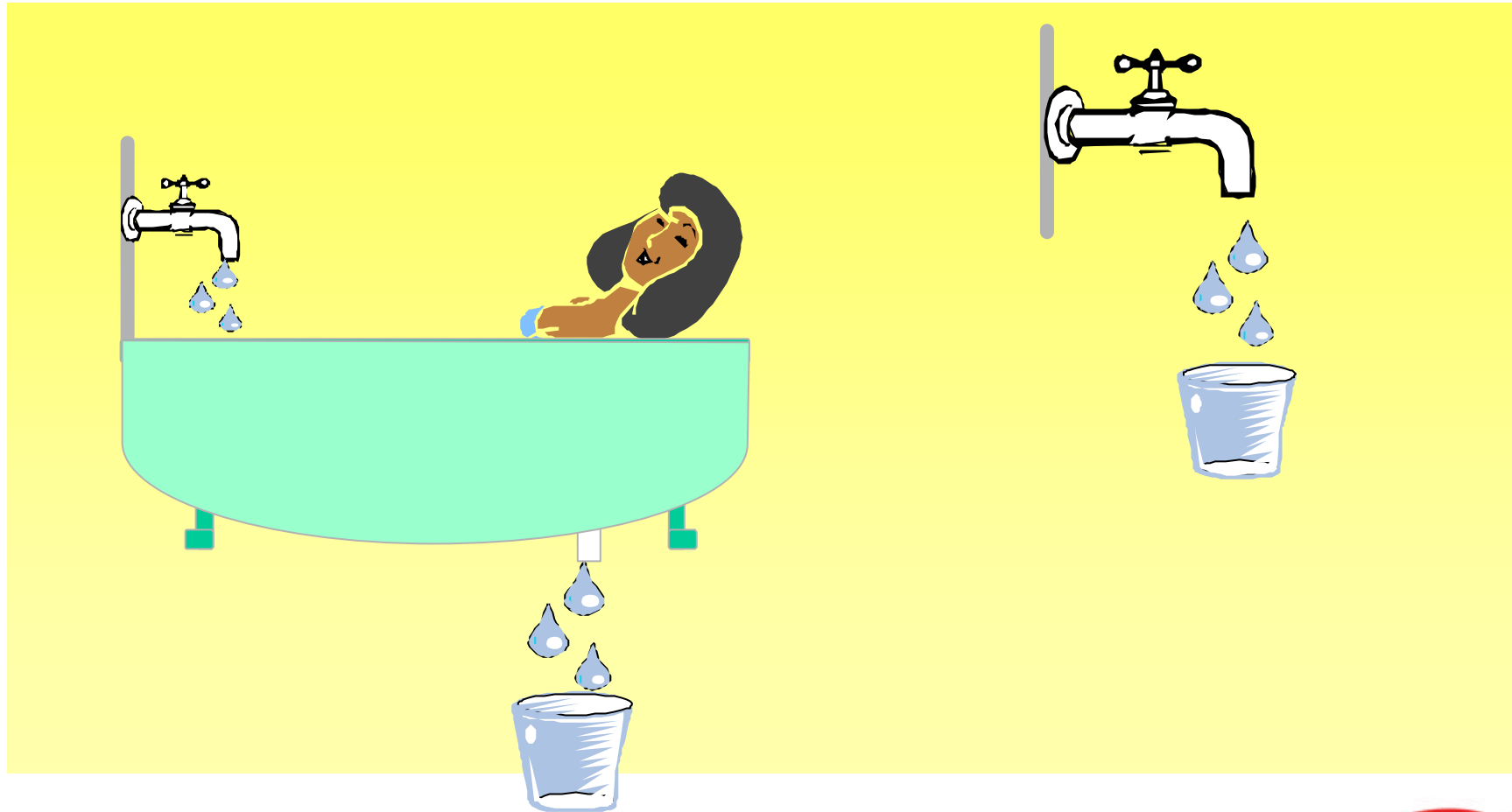
50% Luftfeuchte

10% Luftfeuchte

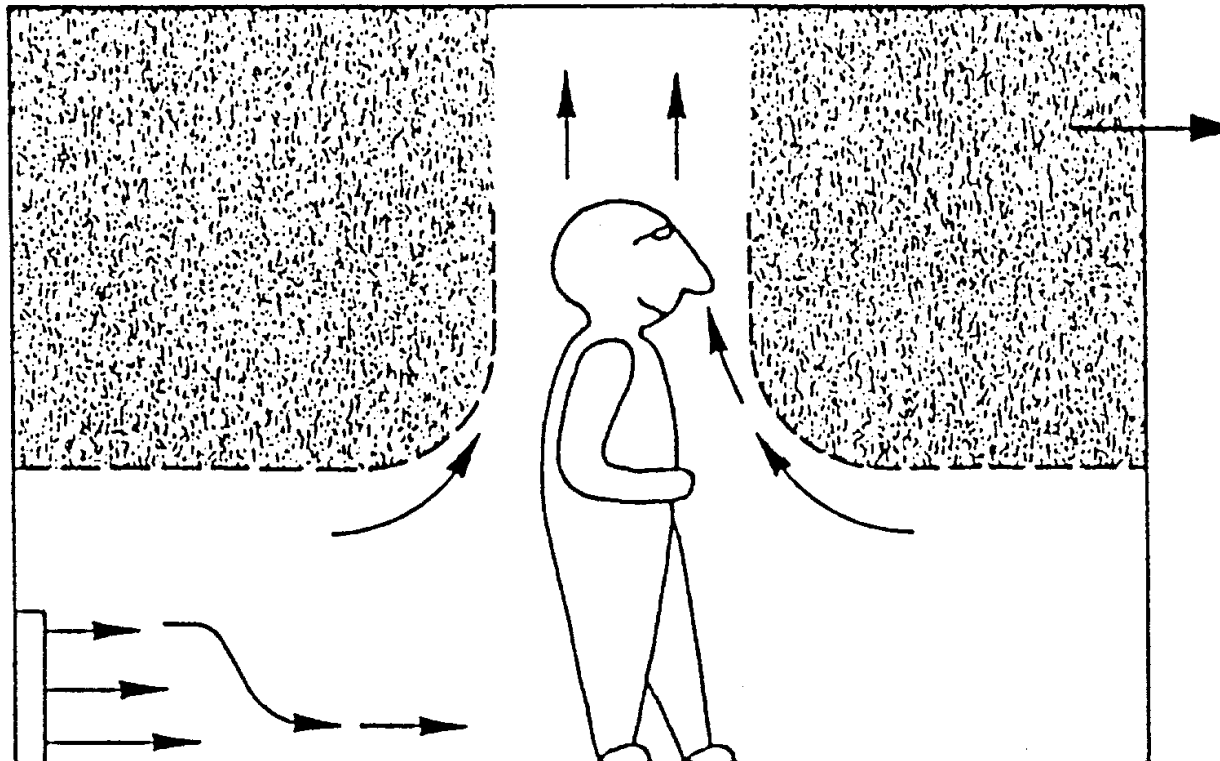
# Minimale Aussenluftmenge



# Minimale Aussenluftmenge



# Minimale Aussenluftmenge



# Minimale Aussenluftmenge

---

## Zuluft

- sauber
- geruchsfrei
- an die Nase geführt
- kühl
- trocken

## Raum- / Abluft

- wenig bewegt
- direkt abgesaugt

**Wohlbefinden**  
**Gesundheit**  
**bessere Leistungsfähigkeit**