

# A wie Abstrahlung

1. **Abstrahlung:**
  - Die Ausstrahlung von Wärmeenergie von einer Oberfläche in Form von Infrarotstrahlung.
2. **Adiabatisch:**
  - Ein Prozess, bei dem keine Wärme mit der Umgebung ausgetauscht wird.
3. **Aerothermodynamik:**
  - Der Zweig der Thermodynamik, der sich mit der Wechselwirkung von Gasen bei hohen Geschwindigkeiten und Temperaturen befasst.
4. **Amplitude:**
  - In Bezug auf Wärme kann Amplitude die maximale Intensität oder Stärke von Wärmebewegungen oder -schwankungen bedeuten.
5. **Anthropogen:**
  - Bezieht sich auf Ursachen oder Einflüsse, die vom Menschen verursacht werden, wie anthropogene Wärmequellen.
6. **Apparatur:**
  - Ein Gerät oder eine Vorrichtung, die zur Erzeugung, Messung oder Kontrolle von Wärme verwendet wird.
7. **Austausch:**
  - Der Transfer von Wärmeenergie zwischen verschiedenen Systemen oder Umgebungen.
8. **Aufheizen:**
  - Der Prozess des Erwärmens oder Erhitzen von etwas, oft durch Zufuhr von Wärmeenergie.
9. **Äquilibrieren:**
  - Der Zustand, in dem ein System eine konstante Temperatur erreicht hat und keine Netto-Wärmeübertragung mehr stattfindet.
10. **Absorption:**
  - Die Aufnahme von Wärmeenergie durch ein Material oder einen Körper, wodurch sich dessen Temperatur erhöht.
11. **Aquathermie:**
  - Die Nutzung von Wärmeenergie aus Wasserquellen für Heizung oder Kühlung.
12. **Aerogel:**
  - Ein ultraleichtes Material mit hervorragender Wärmedämmung.
13. **Antipyretikum:**
  - Ein Medikament, das Fieber reduziert und den Wärmehaushalt reguliert.
14. **Absorptionskältemaschine:**
  - Ein System, das Wärmeenergie durch die Absorption eines Kältemittels aus der Umgebung aufnimmt.
15. **Advektion:**
  - Der horizontale Transport von Wärme durch Bewegung von Luft oder Wasser.
16. **Anomalie:**

- Eine Abweichung von der normalen oder erwarteten Temperatur.
17. **Aggregatzustand:**
    - Der Zustand, in dem sich Materie (z. B. fest, flüssig, gasförmig) in Bezug auf Wärme befindet.
  18. **Astrophysik:**
    - Der Zweig der Physik, der sich mit der Wärme und Energie von Himmelskörpern im Weltraum befasst.
  19. **Azimuth:**
    - Der horizontale Winkel in Bezug auf den geografischen Norden, der in der Navigation und Astronomie wichtig ist.
  20. **Asphaltdach:**
    - Ein Dachmaterial, das Wärme absorbiert und speichert.
  21. **Auskühlen:**
    - Der Prozess der Abnahme der Temperatur eines Körpers.
  22. **Advektion:**
    - Der horizontale Transport von Wärme durch die Bewegung von Luft oder Wasser.
  23. **Atmosphäre:**
    - Die Gashölle, die die Erde umgibt und für die Wärmeregulation verantwortlich ist.
  24. **Aktinotherapie:**
    - Die Nutzung von Sonnenlicht oder künstlich erzeugtem Licht für therapeutische Zwecke.
  25. **Ablation:**
    - Der Prozess des Schmelzens oder Verdampfens von Eis oder Schnee durch Wärme.
  26. **Abkühlungsturm:**
    - Ein Gerät zur Ableitung von Wärme aus industriellen Prozessen.
  27. **Adiabatexponent:**
    - Ein Parameter, der den Wärmeprozess in einem Gas beschreibt.
  28. **Albedo:**
    - Das Reflexionsvermögen einer Oberfläche, insbesondere in Bezug auf Sonnenstrahlung.
  29. **Atomare Wärme:**
    - Die Wärmeenergie, die durch die Bewegung von Atomen erzeugt wird.
  30. **Austauschfläche:**
    - Der Bereich, über den Wärme zwischen einem System und seiner Umgebung übertragen wird.