

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.