

# NwT

## Interessantes und Aktuelles aus der Naturwissenschaft



**Faszinierende Naturwissenschaft** – Eine Sammlung von faszinierenden Einblicken in die Prozesse der Natur.

Interessierst Du Dich für aktuelle Erkenntnisse in den Naturwissenschaften? Die Website **»Wissenschaft aktuell«** fasst diese täglich und allgemeinverständlich zusammen.

## Naturwissenschaftliches Denken und Arbeiten

- [Wie funktioniert Naturwissenschaft?](#)
- [Was muss man als Wissenschaftler:in tun und können?](#)
- [Wissenschaftliches Denken im Alltag anwenden](#)
- [Ask for evidence](#)
  
- [Beispielexperiment: Wie beeinflusst der Bodenbelag die Temperatur der Bodenoberfläche?](#)
- [Kriterien für Experimente](#)
- [Wie ist ein Versuchsprotokoll aufgebaut](#)
- [Wie kann eine Projekt-Checkliste aussehen](#)
- [Was ist die »Fachdiskussion« und wie beteilige ich mich?](#)

## Wetter und Wetterbeobachtung

- [Tipps zum Messen von Wetterelementen](#)

## Brücken

- [Bogenformen in der Architektur](#)

## Dokumentation Viadukt von Millau

- [Engineering Connections: The Millau Bridge](#)

## Projekt »Klimaschutz und Gebäudetechnik«

## **NwT 10ab**

- Projektauftrag »Klimaschutz und Gebäudetechnik« (10bc)

## **Handwerkliches Arbeiten**

- Anleitungen zum handwerklichen Arbeiten
- Wie erstellt man eine technische Zeichnung?

## **Arbeitsmethoden für Projekte**

- Wie funktioniert Projektarbeit in der Schule?
- Projektplanung und Checkliste
- Projektdokumentation und Reflexion
- Zusammenarbeit in der Gruppe
- Differenzierte Einschätzung der Projektergebnisse
- Beispiel für die Notendifferenzierung
- Programme auf einem TI-Taschenrechner installieren

## **Technik im Alltag**

- Designprinzipien von Mobiltelefonen