

## 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
- Beispielerperiment: 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

### 8ab 2013/2014

- Projektauftrag »Wetter« 8ab (2013/2014)

## Brücken

- Bogenformen in der Architektur

### 9bc 2013/2014

- Projektauftrag »Brückenbau« (9bc, 2013/2014)

## **Dokumentation Viadukt von Millau**

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

## **Projekt »Klimaschutz und Gebäudetechnik«**

### **NwT 10a**

- [Projektauftrag »Klimaschutz und Gebäudetechnik«](#)

## **Handwerkliches Arbeiten**

- [Anleitungen zum handwerklichen Arbeiten](#)
- [Wie erstellt man eine technische Zeichnung?](#)

## **Arbeitsmethoden für Projekte**

- [Wie funktioniert Projektarbeit in der Schule?](#)
- [Projektplanung und Checkliste](#)
- [Zusammenarbeit in der Gruppe](#)
- [Differenzierte Einschätzung der Projektergebnisse](#)
- [Beispiel für die Notendifferenzierung](#)
- [Programme auf einem TI-Taschenrechner installieren](#)

## **Technik im Alltag**

- [Designprinzipien von Mobiltelefonen](#)