

NwT

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](#)

8ac 2011/2012

- [Projektauftrag Wetter 8ac \(2011/2012\)](#)

Brücken

9b 2010/2011

- [Projektauftrag »Brückenbau« \(9b, 2011/2012\)](#)

Dokumentation Viadukt von Millau

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

Projekt »Sonne«

NwT 10b 2011/2012

- [Projektbeschreibung »Sonne« 10b \(2011/2012\)](#)

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