

Umwelt – Klimawandel (Einfluss der Umwelt auf die menschliche Gesundheit)  
Methodik

## Hilfsmittel:

- Blutdrucksensor Vernier BPS-BTA
- Sensor für ultraviolette Strahlung Vernier UVA-BTA
- Quelle für ultraviolette Strahlung (Sonne, Prüfgerät für Banknoten u. Ä.)
- dünne Plastiktüte
- Sonnencreme
- Papierhandtuch
- Klebeband
- Pulsfrequenzsensor GW-HR
- Lineal, Bleistift

## Programm:

1. Einteilung der Studenten in Gruppen
2. Veranschaulichung der Arbeit mit Sensoren
3. Erklärung einzelner Aufgaben
4. Gruppenarbeit an einzelnen Experimenten
5. Auswertung der Ergebnisse und Diskussion

Quelle, Autor: Gymnázium Teplice, [www.vernier.cz](http://www.vernier.cz)

