






# Unsere Wetterstation

Lehrerinformation



1/2

<b>Arbeitsauftrag</b> 	<p>Die Lehrperson erhält in der Beilage Anregungen, wie das Thema Wetterstation im Unterricht behandelt werden kann und in welche Fächer es integrierbar ist. Ausserdem ist ein Wetterbeobachtungsprotokoll beigefügt. Hier können erhaltene Messwerte bei Bedarf von den Schülerinnen und Schülern eingetragen werden. Eine weitere Möglichkeit, das Thema anschaulich zu gestalten, ist die Organisation einer Führung bei MeteoSchweiz.</p>
<b>Ziel</b> 	<p>Die Schülerinnen und Schüler lernen, welche Instrumente sie für eine eigene Wetterstation brauchen und wie sie mit ihnen umgehen. Sie erfahren, welche weiteren Schulfächer mit dem Wetter zusammenhängen.</p>
<b>Material</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beilage/Anregungen Lehrperson</li> <li>• Wetterbeobachtungsprotokoll</li> </ul>
<b>Sozialform</b> 	<p>Plenum und Gruppenarbeit</p>
<b>Zeit</b> 	<p>Abhängig vom Umfang der Behandlung</p>

Zusätzliche Informationen:

- Zusätzlich zur Wetterstation kann ein Wetterrad zur Interpretation der Beobachtungen hinzugezogen werden. Dieses ist bei MeteoSchweiz erhältlich:  
<http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/de/contact.html>

# Unsere Wetterstation



Eine Wetterstation in der Schule einzurichten ist ein komplexes Unterfangen. Deshalb hier einige Hinweise zu interessanten und informativen Internetseiten, die dieses Thema für den Unterricht aufbereiten oder Anregungen bereithalten.

1. Unter [www.weltbild.ch](http://www.weltbild.ch) kann der Baukasten „Green Science, Wetterstation (Experimentierkasten)“ bestellt werden.
2. Der Hamburger Bildungsserver <http://bildungsserver.hamburg.de/wetter-und-klima> hat viele hilfreiche Links zum Thema Wetterstation zusammengetragen. Dort finden sich auch Arbeitsblätter und fächerübergreifende Unterrichtsvorschläge.
3. Geolino, die Kinderausgabe des Magazins GEO veröffentlichte unter <http://www.geo.de/GEOLino/kreativ/zeitvertreib/543.html> die Anleitung von drei Wettermessinstrumenten zum Selberbauen.