

Die Bad Honnefer Boxen

ein Gemeinschaftsprojekt des Arbeitskreises *Bildung für nachhaltige Entwicklung Bonn/RheinSieg*

In Zusammenarbeit mit dem Verein *Zukunftsfähiges Bonn*, der mit seinen *'Bonner Boxen'* seit langem didaktisches Material zu Nachhaltigkeitsthemen für Schulen und Kindergärten bereit stellt, wurden im Projektkurs *'Globale Probleme'* am Gymnasium Schloss Hagerhof, Bad Honnef, vier neue Themenkästen konzipiert und erstellt. Die vier so entstandenen *'Bad Honnefer Boxen'* zu den Themen

- Bauen und Wohnen
- Wir und unsere Umwelt
- Strom heute und morgen
- Unser Wasser

bieten in stabilen Holzkisten eine Vielzahl an direkt einsetzbaren, handlungsorientierten Materialien, Spiele und Experimente für die selbsttätige Verwendung in den Klassen 3 und 4.

Sie befinden sich zur Zeit im *Ökozentrum Bonn* und können dort nach Absprache ausgeliehen werden.



Anlässlich der Auszeichnungsfeier der AGENDA-Schulen 2012 in Bonn wurden die vom Projektkurs *'Globale Probleme'* des Gymnasiums Schloss Hagerhof hergestellten Boxen präsentiert. (Foto: Krämer)

Inhaltsübersicht:

- **Box I: *Bauen und Wohnen*** Leben & Wohnen hier und anderswo
 - So lebt der Mensch
 - Woraus bestehen Häuser
 - Wärmedämmung ist Klimaschutz
- **Box II: *Wir und unsere Umwelt*** Warum Wald und Stadt bunt bleiben müssen
 - Natur-Memory
 - Experiment Luft
 - Experiment *'Durstige Blätter'*
 - Experiment *'Sammeln mit den Ohren'*
 - Spiel *'Wer wohnt wo'*
 - Artenvielfalt in der Stadt
- **Box III: *Strom heute und morgen*** Woher kommt unser Strom aus der Steckdose?
 - Energiepuzzle mit Dreierpaaren
 - Wir machen Strom aus Licht: Die Sonnenenergie
 - Wir machen Strom aus Bewegung: Der Dynamo
- **Box IV: *Unser Wasser*** Das wertvollste Lebensgut
 - Spiel Wasserkreislauf
 - Experiment *'Wir reinigen Schmutzwasser'*
 - Haus *'Unser Wasserverbrauch'*
 - Kopiervorlagen *'So kommt das Trinkwasser zu uns nach Hause'*, *'Wasser braucht man überall'*
 - Infomaterial *'Wasser-Zwerge'*, *'Wo versteckt sich das Wasser'*, *'Eine lange Leitung'*, *'Wasserkraft'*, *'Regenwassernutzung'*, *'virtuelles Wasser'*