

## 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*'