

Exkursion zum Tagebau Garzweiler

Am 30.03.11 haben unsere beiden Erdkundegrundkurse des 11. Jahrgangs als Abschlussveranstaltung einer Unterrichtsreihe den Braunkohletagebau Garzweiler besucht. Besonders beeindruckend war der „Schauffelradbagger 288“ (Foto 1), das größte Landfahrzeug der Welt (Länge: 240 m, Höhe: 96 m, Gewicht 13.500 t., Kosten: Euro: 100.000.000, Tagesleistung 240.000 m³ Kohle).

Ferner erhielten die Schülerinnen und Schüler einen Überblick über den Weg der Braunkohle von der Gewinnung des Rohstoffs bis zum Stromverbraucher, sowie über Renaturierungs- und Umsiedlungsprojekte.

Ein ausführlicher Artikel zu dieser Exkursion und Berichte zu vielen weiteren Aktivitäten unserer Oberstufe werden im nächsten Gesa – Info (Themenheft: „Unsere Oberstufe“) erscheinen, das im Mai u. a. auf unserer Homepage veröffentlicht wird.

M. Jung



Foto 1: Der „Schauffelradbagger 288“ (Foto: M. Jung)



Foto 2: „Absetzer“ im Tagebau Garzweiler (Foto: M. Jung)



Foto 3: Förderbandanlage für Kohle und Abraum (Foto: M. Jung)



Foto 4: Renaturierungsfläche des Tagebaus Garzweiler (Foto: M. Jung)



Foto 5: Die Exkursionsteilnehmer (Foto: M. Jung)