

Das Poppelsorfer Schloß

Am Dienstag, dem 10. Februar 2009 werden wir uns intensiv mit dem Poppelsdorfer Schloß auseinander setzen. Gemeinsam mit Schülerinnen und Schüler von zwei anderen Schulen werden Sie das Gebäude vermessen und modellieren. Zur Vorbereitung des Workshops dienen die folgenden Aufgaben.



Aufgaben:

1. Informieren Sie sich über die das Poppelsdorfer Schloß als Gebäude und dokumentieren Sie die wichtigsten Daten (beispielsweise Breite, Höhe, Bauvolumen).
2. Verschiedene Höhen müssen vor Ort bestimmt werden. Neben einem gedruckten Satellitenfoto wird Ihnen nur ein Metermaß zur Verfügung gestellt.
Recherchieren Sie im Internet, mit welchen Hilfsmitteln man die Höhe messen kann (Stichwort: Höhenmessung). Vor Ort soll der maximale Fehler von 50 cm nicht überschritten werden.
Tipp: Die Möglichkeit Winkel zu bestimmen ist sicher hilfreich!
3. Überlegen Sie sich, welche Maße Sie vor Ort ermitteln wollen, damit Sie das Gebäude modellieren können.

Das Poppelsorfer Schloß

Am Dienstag, dem 10. Februar 2009 werden wir uns intensiv mit dem Poppelsdorfer Schloß auseinander setzen. Gemeinsam mit Schülerinnen und Schüler von zwei anderen Schulen werden Sie das Gebäude vermessen und modellieren. Zur Vorbereitung des Workshops dienen die folgenden Aufgaben.



Aufgaben:

1. Informieren Sie sich über die das Poppelsdorfer Schloß als Gebäude und dokumentieren Sie die wichtigsten Daten (beispielsweise Breite, Höhe, Bauvolumen).
2. Verschiedene Höhen müssen vor Ort bestimmt werden. Neben einem gedruckten Satellitenfoto wird Ihnen nur ein Metermaß zur Verfügung gestellt.
Recherchieren Sie im Internet, mit welchen Hilfsmitteln man die Höhe messen kann (Stichwort: Höhenmessung). Vor Ort soll der maximale Fehler von 50 cm nicht überschritten werden.
Tipp: Die Möglichkeit Winkel zu bestimmen ist sicher hilfreich!
3. Überlegen Sie sich, welche Maße Sie vor Ort ermitteln wollen, damit Sie das Gebäude modellieren können.