

Einsatz des Computerprogramms: Die geometrischen Körper stellen sich vor

In diesem Programm werden die Eigenschaften der geometrischen Körper von Maria Montessori in Form von Steckbriefen vorgestellt bzw. vertieft.

Dieses Programm lässt sich folgendermaßen verwenden:

1. Drückt man die Steckbriefe der zehn verschiedenen geometrischen Körper von Maria Montessori aus, erhält man „**Lehrtafeln**“, die im Klassenzimmer aufgehängt werden könnten. Diese „Tafeln“ bieten somit für eine Vielzahl von Übungen eine Kontrollmöglichkeit.

2. Das Programm kann als **Lernprogramm** für 2 bis 3 Schüler eingesetzt werden. Ziel der Übung ist es jedem Steckbrief den entsprechenden Körper zuzuordnen zu können. Diese Aufgabe kann der Schüler – je nach Leistungsvermögen - mit den oder ohne die realen geometrischen Körper lösen.

Zu diesem Zweck muss die PowerPoint – Präsentation gestartet werden.

- * Ein Schüler wählt per Mouseclick - ohne, dass dies die übrigen Mitspieler sehen - einen Körper aus.
- * Nach dem Lesen des entsprechenden Steckbriefes sollen die Mitspieler nun den Körper erraten.
- * Als Hilfe bzw. zur Kontrolle erscheint per Mouseclick das Bild des Körpers und anschließend sein Name.

- * Zuletzt wird zur Vertiefung gemeinsam die Sternchenaufgabe bearbeitet.
Ein Mouseclick auf den Stern führt zur Lösungsseite.

- * Ein Mouseclick auf das Haus rechts oben führt zur Anfangsseite zurück.