

Informatik Klasse 8	Lernbereich 1 – 6. Stunde	Aufgabenstellung
Thema:	Komplexe Leistung – Partnerarbeit Blinenpaint	

Vorname Name:	
Vorname Name:	
Gruppe:	
Klasse:	

Aufgabenstellung für einen Blinkenpaintfilm als Partnerarbeit

Erstellt und präsentiert einen Blinkenpaintfilm aus mindestens 25 und maximal 60 Einzelbilder (Frames) zu folgenden Themenkomplexen:

- Physik
- Technik
- Sport
- Natur
- Spiele
- Astronomie und Raumfahrt

Aus dem Film muss der konkrete, dargestellte Sachverhalt eindeutig erkennbar sein. Folgende Arbeitsschritte sind durchzuführen:

1. Wahl des Themenkomplexes – Ideensammlung (schriftlich)
2. Auswahl des konkreten Sachverhaltes
3. Layouterstellung mit Layoutvorlage
4. Umsetzung des Layouts im Blinkenpaint
5. Test und Korrektur
6. Präsentation des Filmes

Eine vollständige Dokumentation und der fertige Film sollten zu Präsentation vorliegen. Die Dokumentation besteht aus:

- weißes Deckblatt mit Teammitglieder, Klasse, Thema und Name des Filmes
- Ideensammlung
- alle Layoutentwürfe
- Objektdiagramme zu zwei Fenstern des blinkenpaintbildes_15
- Objektdiagramm des blinkenpaintbildes_15
- Objektdiagramm des gesamten Filmes