

Meilensteine der Naturwissenschaft:
„Sergej Koroljow und der erste Satellit im All“

Notiere dir während des Films Stichpunkte zu den folgenden Fragen.

- 1 Wie hieß der erste künstliche Satellit und in welchem Jahr startete er?
- 2 Wann flog der erste Mensch ins all und wer war das?
- 3 Wer war der erste Mensch auf dem Mond?
- 4 Wofür werden Satelliten eingesetzt?
- 5 Was versteht man unter einer geostationären Satellitenbahn?

Antworten:

- 1 Sputnik 1, 1957
- 2 1961, Juri Gagarin
- 3 Neil Armstrong
- 4 Nachrichtenübertragung und Kommunikation, Navigation, Wetterbeobachtung, Erderkundung
- 5 Ein Satellit ist auf einer geostationären Umlaufbahn (36000 km Höhe), wenn er sich immer über dem gleichen Punkt der befindet.