



Galina Alberts

# ASTRONOMIE

WZ/KOMWTE

# Astronomie – nähere Umgebung

- Wir erkunden die nähere Umgebung
- Mond (385.000km)
- Sonne (1AE=150 Mio km)
- Unser Sonnensystem
- Planeten
- Sichtbarkeit



# Die Sonne als Stern

- Unser Stern
- Beispiel für andere Sterne
- Bedeutung für uns
- Kommt/ Ist derzeit ein neues Maunder-Minimum?
- Warum interessiert uns das?

# Astronomie Modelle

- Um sich am Himmel zurechtzufinden:
- Himmelskugel als Modell
- Wie lese ich eine Sternkarte
- Wann kann man Venus derzeit sehen?
- Was ist das Analemma?
- Wann steht die Sonne am höchsten? (WOZ  
Wahre Ortszeit)

# Das Weltall

- Wie geht es weiter nach Kuipergürtel und Oort'scher Wolke?
- Unsere Milchstraße
- Andere Galaxien
- Was weiß man über den Aufbau des Weltalls?
- Entstehung der Welt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!  
Clear skies!

Galina Alberts

**ASTRONOMIE**  
V21 KOMOWTE