

## Flug zum Mars?

### Erwartungshorizont Text

- 1) - Weltallreisen für Touristen  
- Besiedlung anderer Planeten **4 Punkte**
- 2) z.B.  
- will Erde verlassen  
- genug erlebt  
- Schulbesuch auf Sizilien  
- hat Wüsten durchquert  
- in australischer Mine Maschinen repariert  
- will zum Mars reisen  
- eine von 705 Kandidaten  
- keine Spinnerin **max. 8 Punkte**
- 3) - ... dauert 40 Minuten länger als ein Erdentag  
- ... ist etwa ein Drittel so groß wie die der Erde  
- ... ist hundertmal dünner als die Erdatmosphäre **6 Punkte**
- 4) Für einen Rückflug müsste man auf dem Hinflug zu große Mengen von Treibstoff transportieren. **2 Punkte**
- 5) a) ja  
b) ja  
c) nein **3 Punkte**
- 6) Die Lebenserwartung wird ca. 20 Jahre niedriger sein. **2 Punkte**
- 
- Gesamt: 25 Punkte**

### Erwartungshorizont Grammatik

- 1) habe gegolten, interessierten, baue, dächten **4 Punkte**
- 2a) Die Raketen, die bisher von den Ingenieuren entworfen wurden, sind ... **2 Punkte**  
2b) Die mehr als 25 Milliarden Euro betragenden Kosten eines Fluges ... **2 Punkte**
- 3a) Zur Sicherung des Überlebens der Gemeinschaft müssen ... **2 Punkte**  
3b) Man kann Luft herstellen, indem man Wasser in ... spaltet. **2 Punkte**
- 4a) Wenn A. nicht so viel erlebt hätte, würde sie ... nicht verlassen wollen. **2 Punkte**  
4b) Hätten sie weniger teure Raketen gebaut, hätte man ... fliegen können. **2 Punkte**
- 5a) Die Raketen können noch nicht wiederverwendet werden. **2 Punkte**  
5b) Ein Teil ihres Vermögens ist von Internetmilliardären ... investiert worden. **2 Punkte**
- 
- Gesamt: 20 Punkte**

*(Andere richtige Lösungen werden auch akzeptiert.)*