

## Wissenschaftssprachliche Strukturen (30 Minuten)

### 1. Vervollständigen Sie den Satz und formen Sie ihn um, wo dies nötig ist.

Fast zeitgleich zu Kants Kosmogonie entwickelte der französische Astronom Pierre-Simon Laplace eine ähnliche Theorie.

à Fast zur gleichen Zeit, **in der Kants Kosmogonie** entstand, **wurde** von **dem französischen Astronomen** Pierre-Simon Laplace **eine ähnliche Theorie entwickelt**.

10	
----	--

### 2. Worauf beziehen sich die folgenden Wörter im Text?

Diese (Zeile 16): **die Gasnebel**

deren (Zeile 28): **die Himmelskörper**

das (Zeile 36): **die Tatsache, dass sich auf den Planeten Spuren des Beschusses mit Materieklumpen finden müssten**

Demnach (Zeile 71): **nach dem Kompromisstext**



10	
----	--

### 3. Welche Bedeutung und Funktion hat das Wort „allerdings“ im 2. Abschnitt (Zeile 23)?

**„Allerdings“ erfüllt die Funktion, die Vollständigkeit der Phasierung des Entstehungsprozesses einzuschränken. Es hat ungefähr die Bedeutung von „aber“.**

5	
---	--

**Vervollständigen Sie die Sätze und formen Sie die unterstrichenen Teile um, ohne Sinn und Zeit zu verändern.**

### 4. Und die wachsende Massenanziehung habe dann wieder zur verstärkten Materieaufnahme des jeweiligen Himmelskörpers geführt.

à Und die wachsende Massenanziehung habe dann **dazu geführt, dass** von dem jeweiligen Himmelskörper **wieder verstärkt Materie aufgenommen wurde**.

10	
----	--

5. **Statt Spuren von Mars-Männchen war auf ihren Bildern nur eine eintönige, von riesigen Kratern übersäte Oberfläche zu sehen.**

à Statt Spuren von Mars-Männchen **konnte man** auf ihren Bildern nur eine eintönige, von riesigen Kratern übersäte Oberfläche **sehen**.

10	
----	--

6. **Ein wichtiger Aspekt der Theorie Safronows wurde während des Wettrüstens zwischen den USA und der Sowjetunion bewiesen.**

à **Einen wichtigen Aspekt** der Theorie Safronows bewies **man, während** die USA und die Sowjetunion gegeneinander **wettrüsteten**.

15	
----	--

7. **Safronow hatte die These aufgestellt, dass sich auf den Planeten Spuren des Beschusses mit Materieklumpen finden müssten.**

à Safronows These **zufolge** müssten sich auf den Planeten Spuren des Beschusses mit Materieklumpen finden.

10	
----	--

8. **Eine wichtige Rolle bei einer Erklärung wird vermutlich der in den 1990er Jahren entdeckte Kuiper-Gürtel spielen [...].**

à Eine wichtige Rolle bei einer Erklärung wird vermutlich der Kuiper-Gürtel spielen, **der in den 1990er Jahren entdeckt wurde** [...].

10	
----	--

9. Eine neue Planeten-Definition wurde notwendig, weil [...] die Zahl der neu entdeckten Himmelskörper kontinuierlich steigt.


à Eine neue Planeten-Definition wurde *aufgrund / wegen der kontinuierlich steigenden Zahl der neu entdeckten Himmelskörper* notwendig.

10	
----	--

10. Sie sind als Objekte definiert, die Planeten umkreisen.

à Sie sind als *Planeten umkreisende Objekte* definiert.

10	
----	--

		Insgesamt 100	