



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

„Die Vermessung der Welt“ – Inhaltsangabe (Kehlmann)



- 1 **Gib die Forschungsschwerpunkte der beiden Hauptfiguren an.**
- 2 Benenne, welche inhaltlichen Elemente man in „Die Vermessung der Welt“ wiederfindet.
- 3 Beschreibe die Entwicklung der Handlung ab 1827 um die *Tagung Deutscher Naturforscher und Ärzte*.
- 4 Charakterisiere die Figuren in „Die Vermessung der Welt“.
- 5 Ermittle Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge zwischen den Handlungssträngen.
- 6 Erkläre den Unterschied zwischen Gauß' und Humboldts Forschungsmethoden.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



Gib die Forschungsschwerpunkte der beiden Hauptfiguren an.

Ordne dafür die Wörter zum richtigen Portrait.

1 Physik 2 Biologie 3 Geographie 4 Mathematik

5 Geologie





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Forschungsschwerpunkte der beiden Hauptfiguren an.

1. Tipp

Was dokumentiert Alexander von Humboldt bei seinen Expeditionen?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib die Forschungsschwerpunkte der beiden Hauptfiguren an.

Lösungsschlüssel: A: 1, 4 // B: 2, 3, 5

Die beiden Hauptfiguren, deren **Doppelbiographie** in dem Buch geschildert wird, sind zwar Forscher, aber sie forschen nicht auf den gleichen Gebieten.

- *Carl Friedrich Gauß* ist **Mathematiker** und **Physiker**. Mit einem **Stipendium** studiert er Mathematik und schließt das Studium als Bester ab.
- *Alexander von Humboldt* bewegt sich auf den Gebieten der **Geographie**, **Geologie** und **Biologie**. Seine Forschungen vollzieht er **praktisch** bei seinen **Expeditionen**.

Die beiden treffen sich nur ein einziges Mal im Jahr **1828** bei der *Tagung Deutscher Ärzte und Naturforscher* in Berlin. Alexander von Humboldt benötigt die Hilfe Gauß' für sein **Magnetismus**-Projekt.