

## 1. Maria Goeppert-Mayer

### 1. Finde die richtige Antwort im Kreis.

Mit wie vielen Jahren hat Maria Goeppert-Meyer Kattowitz verlassen?

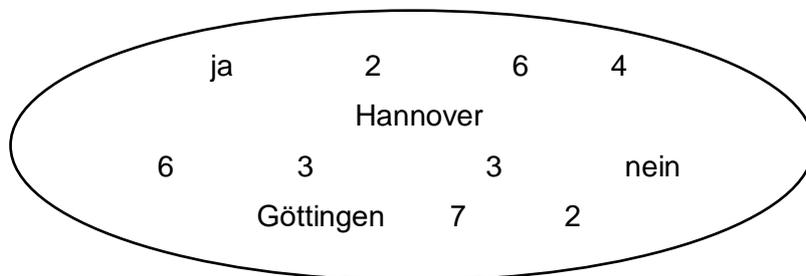
Wo machte Maria Goeppert ihr Abitur?

Wie viele Kommissionsmitglieder bei ihrer Promovierung waren (auch zukünftige) Nobelpreisträger?

Die wievielte Person mit Professoren-Titel war sie in ihrer Familie?

Hat die Professoren-Linie bei Maria aufgehört?

Wie viele Frauen haben bisher den Physik-Nobelpreis erhalten?



### 2. Richtig oder falsch? Berichtige unten die falschen Sätze.

	r	f
Maria Goeppert-Meyer wurde in Kattowitz geboren.		
Sie wohnte ihr ganzes Leben lang in Schlesien.		
Problemlos machte sie ihr Abitur.		
Sie entschloss sich gleich für das Physik-Studium.		
Ihr Ehemann arbeitete auch an der Universität.		
Ihre Tochter wurde ebenfalls Professorin.		
Sie hat eine Zeit lang ehrenamtlich gearbeitet.		
Das Manhattan-Projekt trug zur Entstehung der Atombombe bei.		

### 3. Verbinde.

Es gibt einen Maria-Goeppert-Meyer-...	...Venus
Sie ist ausgewandert und zwar nach...	...Kattowitz.
Ihre Forschungen betrafen das Schalenmodell des...	...Baltimore.
Es gibt einen Krater, der ihren Namen trägt auf dem Planeten...	...Atomkerns.
Ihr Geburtshaus steht in...	...USA.
Eine Briefmarke mit ihrem Bildnis findet man in den...	...Preis.

### 4. Ordne zu und bilde vollständige Sätze (Perfekt/Präteritum).

1906	Ihre Familie wandert in die USA aus.
1910	Sie wird Professorin.
1930	In den USA wird eine Briefmarke mit ihrem Bildnis.
1946	Maria bekommt den Nobelpreis.
1946	Maria Goeppert heiratet
1963	Maria Goeppert wird in Kattowitz geboren.
1972	Mit ihrer Familie zieht Maria Goeppert-Meyer nach Göttingen.
2011	Sie promoviert.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

5. Beantworte die Fragen.

Warum ist Marias Familie nach Göttingen gezogen?

---

Für was war ihr Vater Professor?

---

Wessen Wunsch war es, dass Maria studieren sollte?

---

Warum hat Maria ihr Abitur in Hannover gemacht?

---

Warum ist Maria in die USA ausgewandert?

---

Wie hießen die Kinder von Maria Goeppert-Meyer?

---

Warum war es schwer, Marias wissenschaftliche Karriere in den USA fortzusetzen?

---

Wo wurde sie Professorin?

---

Wer wird mit dem Maria Goeppert-Meyer-Preis ausgezeichnet?

---

6. Ergänze den Stammbaum von Maria Goeppert-Meyer.

