

Zwischenspiel: Warum hat Lise Meitner keinen Nobelpreis bekommen?

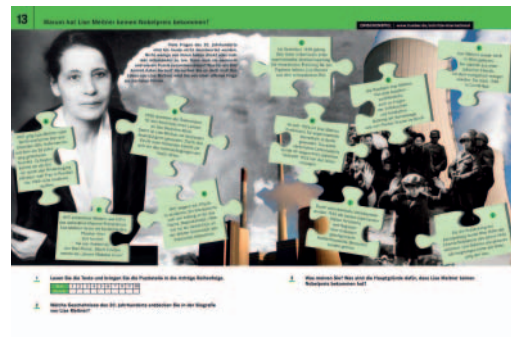
1 Wo hat Lise Meitner gelebt? Verbinden Sie die Orte der Reihenfolge nach.



2 Ergänzen Sie die biografischen Informationen aus den Texten.

Name	
Geburtsjahr	
Geburtsort	
Nationalität	
Religion	
Ausbildung	
Beruf	
Auslandsaufenthalte	
Veröffentlichungen	
Preise / Auszeichnungen	
Todesjahr	
Todesort	

Zwischenspiel: Warum hat Lise Meitner keinen Nobelpreis bekommen?



3 Wo im Text finden Sie Informationen zu diesen Themen? Ergänzen Sie.

- a Ausbildung und Studium von Frauen: G A
- b Forschung:
- c Vertreibung¹:
- d Atomenergie:

4 Welche Informationen finden Sie zu den Themen? Notieren Sie in Stichworten und vergleichen Sie im Kurs.

Ausbildung und Studium von Frauen	Forschung	Vertreibung	Atomenergie

¹ die Vertreibung: Menschen werden gezwungen, ihre Heimat zu verlassen.



Zwischenspiel: Warum hat Lise Meitner keinen Nobelpreis bekommen?

5 Welche Bedeutung haben diese historischen Ereignisse für das Leben von Lise Meitner?

a Seit 1897 dürfen Frauen in Österreich studieren.

Als Lise Meitner mit dem Studium anfing, gab es sehr wenige Studentinnen an der Universität.

b 1905 promoviert die Romanistin Elise Richter an der Universität in Wien.

c Seit 1908/09 dürfen Frauen in Preußen studieren.

d 1911 wird das Institut für Chemie in Berlin gegründet.

e Vor 1920 konnten Frauen nicht Professorinnen werden.

f 1933/34 gab es ein neues Gesetz: Mehr als 250 jüdische Professoren und Angestellte verlieren ihre Lehr-Erlaubnis oder ihre Anstellung.

g 1938 gehören Deutschland und Österreich zusammen.

h 1944 bekommt Otto Hahn den Chemie-Nobelpreis.

6 Welche Informationen sind richtig? Kreuzen Sie an.

a Lise Meitner ist Chemikerin.

b Lise Meitner und Otto Hahn arbeiten zusammen.

c Lise Meitner trifft Marie Curie in Paris.

d Lise Meitner unterrichtet Kernphysik in Berlin.

e Lise Meitner möchte Deutsche werden.

f Lise Meitner spaltet Atomkerne.

g Lise Meitner bekommt den Nobelpreis nicht.

h Lise Meitner ist gegen Atomwaffen.