

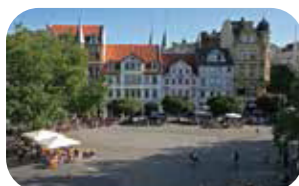
ВЫСТАВКА О НЕМЕЦКИХ УЧЕНЫХ. ОТВЕТЫ

УРОВЕНЬ СЛОЖНОСТИ 1

1. Какой из этих многоугольников Гаусс смог впервые построить при помощи циркуля и линейки?



2. В 1801 году Гаусс был назначен членом-корреспондентом Академии наук этого города:



Braunschweig



Göttingen



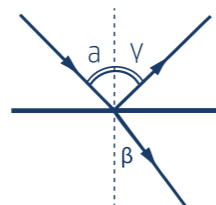
Sankt-Petersburg

3. Свое открытие электромагнитных волн Герц сделал в этом университете:

- Ludwig-Maximilians-Universität München
- Humboldt- Universität Berlin
- Universität Göttingen
- Karlsruher Institut für Technologie

4. Догадайся по картинке, как соотносятся угол падения α и угол отражения γ ?

- Угол падения больше угла отражения ($\alpha > \gamma$)
- Угол падения меньше угла отражения ($\alpha < \gamma$)
- Угол падения равен углу отражения ($\alpha = \gamma$)



5. Согласно Кеплеру, чем дальше планета от Солнца, тем медленнее она движется. Расположи немецкие названия планет в правильном порядке от самой быстрой до самой медленной.

die Erde, der Jupiter, der Mars, der Merkur, der Neptun, der Saturn, der Uranus, die Venus.

6. Что из нижеперечисленного не является фамилией учёного, а просто единица измерения.

- Герц (Hertz)
- Ом (Ohm)
- Бар (Bar)
- Гаусс (Gauß)

И вот еще одна загадка:

Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unseren Nachthimmel.

Догадался? *Ein kleiner Tipp: „Sonnensystem“

7. В каком году был опубликован первый рентгеновский снимок?

- 31. Dezember 1895
- 28. Dezember 1895
- 8. März 1897
- 3. September 1895

8. «Закон Ома – истинный закон природы» Что значит это утверждение?

- Закон Ома подтверждается на практике
- Закон Ома подтверждается на практике и в теории
- Закон Ома подтверждается в теории

9. Ом – единица измерения сопротивления. Как на электросхемах обозначается сопротивление?



10. В какой области наук не работал Шлейден?

- Biologie
- Botanik
- Anthropologie
- Physik

WORTSCHATZ

циркуль
линейка
угол
схема
академия
университет
учёный

наука
теория
практика
закон
рентгеновский снимок
планета
солнце
система

der Zirkel
das Lineal
der Winkel
das Schema
die Akademie
die Universität
der Wissenschaftler/
die Wissenschaftlerin
die Wissenschaft
die Theorie
die Praxis
das Gesetz
das Röntgenbild
der Planet
die Sonne
das System



Das Sonnensystem