# Ұлы физиктер мен ашылулар

| Жыл | Ғалым | Ашылуы |
|---|---|---|
| **б. з. д. III ғ.** | Архимед | Архимед заңы, рычаг ережесі |
| 1610 | Г. Галилей | телескоппен бақылау, еркін түсу заңдары |
| 1687 | И. Ньютон | механика заңдары, бүкіләлемдік тартылыс |
| 1800 | А. Вольта | алғашқы ток көзі |
| 1827 | Г. Ом | тізбек бөлігі үшін Ом заңы |
| 1831 | М. Фарадей | электромагниттік индукция |
| 1865 | Дж. Максвелл | электромагниттік өріс теориясы |
| 1888 | Г. Герц | электромагниттік толқындар |
| 1895 | В. Рентген | рентген сәулелері |
| 1898 | М. және П. Кюри | полоний мен радий |
| 1900 | М. Планк | кванттар туралы болжам |
| 1905 | А. Эйнштейн | салыстырмалылық теориясы, фотоэффект |
| 1911 | Э. Резерфорд | атом ядросы |
| 1913 | Н. Бор | атомның кванттық моделі |
| 1938 | О. Ган, Ф. Штрасман | уран ядросының бөлінуі |



© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

# Великие физики и открытия

| Год | Учёный | Открытие |
|---|---|---|
| **III в. до н. э.** | Архимед | закон Архимеда, правило рычага |
| 1610 | Г. Галилей | наблюдения в телескоп, законы падения |
| 1687 | И. Ньютон | законы механики, всемирное тяготение |
| 1800 | А. Вольта | первый источник тока |
| 1827 | Г. Ом | закон Ома для участка цепи |
| 1831 | М. Фарадей | электромагнитная индукция |
| 1865 | Дж. Максвелл | теория электромагнитного поля |
| 1888 | Г. Герц | электромагнитные волны |
| 1895 | В. Рентген | рентгеновские лучи |
| 1898 | М. и П. Кюри | полоний и радий |
| 1900 | М. Планк | гипотеза квантов |
| 1905 | А. Эйнштейн | теория относительности, фотоэффект |
| 1911 | Э. Резерфорд | атомное ядро |
| 1913 | Н. Бор | квантовая модель атома |
| 1938 | О. Ган, Ф. Штрасман | деление ядра урана |



© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

# Ұлы физиктер мен ашылулар

Великие физики и открытия

| **Жыл**<br>Год | **Ғалым**<br>Учёный | **Ашылуы**<br>Открытие |
|---|---|---|
| **б. з. д. III ғ.**<br>III в. до н. э. | Архимед | Архимед заңы, рычаг ережесі<br>закон Архимеда, правило рычага |
| 1610 | Г. Галилей | телескоппен бақылау, еркін түсу заңдары<br>наблюдения в телескоп, законы падения |
| 1687 | И. Ньютон | механика заңдары, бүкіләлемдік тартылыс<br>законы механики, всемирное тяготение |
| 1800 | А. Вольта | алғашқы ток көзі<br>первый источник тока |
| 1827 | Г. Ом | тізбек бөлігі үшін Ом заңы<br>закон Ома для участка цепи |
| 1831 | М. Фарадей | электромагниттік индукция<br>электромагнитная индукция |
| 1865 | Дж. Максвелл | электромагниттік өріс теориясы<br>теория электромагнитного поля |
| 1888 | Г. Герц | электромагниттік толқындар<br>электромагнитные волны |
| 1895 | В. Рентген | рентген сәулелері<br>рентгеновские лучи |
| 1898 | М. және П. Кюри<br>М. и П. Кюри | полоний мен радий<br>полоний и радий |
| 1900 | М. Планк | кванттар туралы болжам<br>гипотеза квантов |
| 1905 | А. Эйнштейн | салыстырмалылық теориясы, фотоэффект<br>теория относительности, фотоэффект |
| 1911 | Э. Резерфорд | атом ядросы<br>атомное ядро |
| 1913 | Н. Бор | атомның кванттық моделі<br>квантовая модель атома |
| 1938 | О. Ган, Ф. Штрасман | уран ядросының бөлінуі<br>деление ядра урана |



© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.