

Названия химических элементов в честь:

Городов

- №12 Магний (Магнезия- город в Греции)
- №39 Итрий (Иттерби)
- №67 Гольмий (Стокгольм)
- №71 Лютеций (Лютеция-др. Копенгаган)
- №97 Берклий (Беркли, США)
- №105 Дубний (Дубна, Россия)

Стран и континентов

- №31 Галлий (Галия Франция)
- №32 Германий (Германия)
- №44 Рутений (Россия)
- №63 Европий (Европа)
- №69 Туллий (Туле - страна из легенды)
- №84 Полоний (Польша)
- №87 Франций (Франция)
- №95 Америций (Америка)
- №98 Калифорний (штат в США -Калифорния)

В память успехов астрономии

- №2 Гелий (Гелиос-солнце)
- №22 Титан (3-й спутник Урана,6-й спутник Сатурна)
- №34 Селен (Луна-греч)
- №46 Палладий (планета Паллада)
- №52 Теллур (Земля- лат)
- №58 Церий (малая планета Церера)
- №92 Уран (планета Уран)
- №93 Нептуний (планета Нептуний)
- №94 Плутоний (планета Плутон)

Учёных

№64 Гадолиний (финский химик Ю.Гадолин)

№96 Кюри (Мари и Пьер Кюри)

№107 Борий (Нильс Бор)

№100 Фермий (Энрико Ферми)

№101 Менделевий (Д И Менделеев)

№102 Нобелий (А Нобель)

№104 Лоурентий (изобретатель циклотрона Э Лоурена) №99
Эйнштейний (Альберт Эйнштейн)

№109 Майтнерий (в честь немецкого учёного О Гана Лизе
Мейтнер)