

1. История на елемента Алюминий
Сведенията за алуминия са били
познати от древни времена. През 1809г.
английският химик Хамфри Дейви го
опиства като „Aluminium“ и се опитва да го
произведе, осъществявайки електролиза на
злота. За първи път е получен в чист
(метал) вид през 1825г. от датския физик
Ханс Кристиан Орстед. Немският химик
Фридрих Вьолер през 1827г. използва
свои резултати с калий, произвежда
алуминиева пудра, а през 1845г. и
малки зрънца на метала, от които
определил някои от неговите свойства
като физично тегло, еластичност и
стабилност на въздух. По предложение
на Наполеон Третий, на френския
химик Анри Сент-Клер Дьо Вил били
отпуснати средства за намиране на
промишлен способ за получаване на
алуминий. Скоро след това Дьо Вил
разработил такъв способ, но той се отказал
от него скъпо и по това време алуминият
струвал повече от златото.