

ნობელის პრიზის მედლები

წლევიანდელი ნობელის პრემიები უკვე გაიცა. გადავხედოთ პრიზიონორებისთვის გადაცემულ მედლების შემადგენლობას - ასევე გავაცნოთ მედლების სახალისო ქიმიის ისტორიას!

1980 წ-მდე

Au **ლაახლ. 96%**

23 კარაგი ოქრო
სუთა ოქრო
მასა: 200 გრამი



1980 წ-ის შ.

Au **ლაახლ. 75%**

18 კარაგი ოქრო
24-კარაგიაანი ოქროთი
მოოქროვილი
მასა: 175 გრამი

ნობელის პრიზები და საბეჭო წყალი

მეორე მსოფლიო ომის დროს, როდესაც გერმანია შეიჭრა დანიაში, უნგრელმა ქიმიკოსმა, ჯონ ჰევესმა, ფიზიკოსების, მაქს ფონ ლაუეს და ჯეიმს ფრანკის, ნობელის მედლები გახსნა სამეფო წყალში (მარილმუავისა და აზოტმუავის ნარევი). ამის გამო ნაცისტებმა ხელში ვერ ჩაიგდეს ოქრო. მოგვიანებით გახსნილი ოქრო აღადგინეს და მედლებს თავდაპირველი სახე დაუბრუნეს.

ოქროს გახსნა საბეჭო წყალში



საბეჭო წყალი

ქლოროქროს გევა

ოქროს აღგენა საბეჭო წყლიდან



ნაზიუმის ჰიდროსულფატი

ოქრო თავისუფალი სახით

