

<p>jediný prvek, který se váže na zlato</p>	<p>používá se jako součást inkoustu, kterým se tisknou bankovky eura, aby pomáhal odhalovat padělky této měny</p>	<p>Neil Bartlett z Kanady v roce 1962 připravil první sloučeninu tohoto vzácného plynu</p>
<p>voda pronikající do pórů sloučeniny prvku uvolňuje CO₂, který tento prvek změkčuje (prvek tak velmi snadno tvoří „bubliny“)</p>	<p>prvek považovaný za drahý kov se dlouho nedařilo získávat levně ze sloučenin, v nichž se běžně v přírodě vyskytuje</p>	<p>první prvek, který objevila Marie Curie-Sklodovska</p>
<p>prvek, který hraje ústřední roli v povídce Marka Twaina <i>Prodáno Satanovi</i></p>	<p>prvek, který stál u zrodu poplachu s objevením studené fáze (1989), když se voda (v níž byl prvek ponořen) ohřála více, než se ohřát měla</p>	<p>prvek, jehož jedna krystalická forma je méně pevná, vzniká při teplotě 13 °C a (možná) může za ztráty na životech Scottovy výpravy na jižní pól v roce 1912</p>
<p>prvek, který dokáže zpomalit světlo na velikost rychlosti 60 km · h⁻¹ (1998 - fyzička Lene Hau z Harvardu)</p>	<p>prvek, který pomohl počátkem 20. století správněji datovat stáří Země</p>	<p>prvek používaný v atomových hodinách</p>

3

2

1

6.

5

4

9.

8

7

12

11

10

<p>prvek, který vytváří, ukládá nebo přesouvá energetické molekuly v tělech nejstarších organismů na Zemi</p>	<p>jediný prvek, jehož objev a vlastnosti potvrdil jiný živočich než primát</p>	<p>poměrně stabilní (na to, jaké má protonové číslo) prvek patřící mezi transurany</p>
<p>prvek s nejmenším měrným elektrickým odporem</p>	<p>nejméně stabilní prvek</p>	<p>nejstabilnější prvek</p>
<p>kov, který je za běžných podmínek v kapalném skupenství</p>	<p>prvek, který je nejvhodnější pro vytváření tzv. kvantových teček; ty jsou důležité pro kvantové počítače</p>	<p>prvek vhodný pro výrobu baterií do mobilních telefonů a dalších elektronických zařízení</p>
<p>prvek, který se používá jako katalyzátor při přeměně rostlinných olejů na ztužené tuky</p>	<p>prvek, který lidské tělo dobře snáší a nevytváří proti němu protilátky, a proto se používá k výrobě kloubních náhrad, ...</p>	<p>prvek, který se používá v zesilovačích světla v optických vláknech a který emituje záření na vlnové délce 1550 nm</p>

15

14

13

18

17

16

21

20

19

24

23

22