

Které přírodní materiály jsou tvořeny sloučeninami křemíku?

---

K jakému účelu využívají lidé křemík a jeho sloučeniny?

---

Jaké jsou důležité vlastnosti křemíku?

---

Která oxidační čísla může mít křemík ve sloučeninách?

---

Zjisti nějaké informace o reaktivitě křemíku.

---

Co je to karborundum?

---

Které sloučeniny křemíku používáme jako mazadla a umělé kaučuky?

---

Čím jsou užitečné silikony?

---

Jak souvisí silikagel a kyselina křemičitá?

---

Jaké vlastnosti má silikagel a k čemu se používá?

---

Co mají společného křemík a písek?

---

Kde v přírodě najdeme oxid křemičitý?

---

Jaké existují odrůdy minerálu křemene a jaké mají barvy?

---

Reaguje oxid křemičitý s kyselinami?

---

Reaguje sklo s kyselinami?

---

Z čeho se vyrábí sklo?

Jaké máme druhy skla? Čím se liší?

---

Kde v přírodě nacházíme křemičitany?

---

K čemu lidé využívají křemičitany?

---

Jak souvisí keramika, beton a cement s křemíkem?

---

Jaký je rozdíl mezi křišťálem a českým křišťálem?

---

Jak vypadá čistý křemík?

---

Kde ve svém okolí se setkáte s křemíkem a jeho sloučeninami?

---

Vytváří křemík libovolně dlouhé řetězce atomů stejně jako uhlík v uhlovodících?

---