

Kémiai MARADJ TALPON!

1. Szilárd anyagok megolvadás nélküli gőzzé alakulása:

S		U		L		M				Ó
---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---

2. Ilyen a likacsos, nagy fajlagos felületű szilárd anyag

P			R			Z			S
---	--	--	---	--	--	---	--	--	---

3. A borkósav sóit így is hívják

T				T			R			O	
---	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

4. Mesterségesen előállított felületaktív anyagok

T				Z				E	
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--

5. Növényvédő szerek nemzetközileg használt megnevezése

P					T			C		D		K
---	--	--	--	--	---	--	--	---	--	---	--	---

6. A vegyrokonságnak a szaktudományban használatos megnevezése

K				I		I	-		F		I		I		S
---	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---

7. Szénlepárlásnál szerves vegyületekből álló cseppfolyós termék

	Ó				É			K			T		R			N	
--	---	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	---	--	--	---	--

8. Több, reverzibilisen működő galvánelemből álló áramforrás

A				U		U		Á			R		E		E	
---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	--	---	--	---	--	---	--

9. Egy mólnyi mennyiségű vegyület alkotó elemeiből való képződésének reakcióhője

K					Ó			E			H	
---	--	--	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

10. A növényi világban elterjedt nitrogéntartalmú, bázikus tulajdonságú, erős élettani hatású, gyakran erősen mérgező vegyületek összefoglaló neve

A				A				I			Á	
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---	--

11. Ilyen az a finomeloszlású szilárd anyag, amely levegővel érintkezve olyan hevesen oxidálódik, hogy izzásba jön, meggyullad

		I			O			O			O	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

12. Az átlátszó anyagnak az a sajátossága, hogy a rajta áthaladó fény polarizációs síkját elforgatja

O				I		A		-	A		T		V			Á	
---	--	--	--	---	--	---	--	---	---	--	---	--	---	--	--	---	--

Máthé Enikő

Tartalomjegyzék

Tudod-e?

- Október elején Stockholmban megnevezték a természettudományok Nobel-díjasait..... 1
- A kvantumelmélet furcsaságai..... 7
- ▼ LEGO robotok – X..... 17
- ▼ Egyszerű programok kezdőknek – X..... 22
- Miért lettem fizikus? – Dr. Nagy László 24
- Kémiatörténeti évfordulók – II. 27
- Csodaszép, gyógyító, mérgező növényeink – Nadragulya 32
- ▼ Az oszd meg és uralkodj (divide et impera) módszer – II. 34
- ▼ Tények, érdekességek az informatika világából 41

Katedra

- Fizika óravázlatok – tanároknak – VI..... 43

Honlap-ajánló

- informatika.gportal.eu/ 45

Firkácska

- Alfa-fizikusok versenye 46

Kísérlet, labor

- Kísérlet „dekoratív” izzólámpával..... 48

Feladatmegoldók rovata

- Kitűzött kémia feladatok..... 49
- Kitűzött fizika feladatok..... 50
- Megoldott kémia feladatok 51

Híradó

- Természettudományos hírek 54
- ▼ Számítástechnikai hírek 57

Vetélkedő

- Fizikatörténeti KI MIT TUD! – Fizikai témájú társasjáték – I. 58
- Kémiai MARADJ TALPON! – Fizikai témájú társasjáték – I. 60

● fizika, ▼ informatika, ■ kémia