

Kovács Orsolya: Kémia a misztikában és az irodalomban

A kémiai tudományok kezdete is erre a korra tehető vissza. Hiszen a tűz, mint az egyik legfontosabb és legfélelmetesebb jelenség, gyorsan az emberi élet ...

Szentgyörgyi István: A kémikus Görgey

A kémikus Görgey. Szentgyörgyi István. VIII. évfolyam 11. szám · 2004. november . Szentgyörgyi István, 1968. Orvostörténeti Közlemények, 1998. kémia, szerves...

Nádas Péter: Kémia. Részlet

Kémia. Nádas Péter. Részlet. XV. évfolyam 3. szám · 2011. március. Nádas Péter , 2008. Élet és Irodalom, 2008. kémia. Sokáig, nagyon sokáig, talán ...

Schiller Róbert: A kémia születése a kételkedés szelleméből

A kémikusok évszázadok óta úgy tartják, hogy Robert Boyle a modern kémia megalapítója (Partington, 1961). Nincsen okunk rá, hogy ezt a megállapítást ...

Móra László: Katonai sikereit elősegítették kémiai tanulmányai

„Én katonai sikereimnek legnagyobb részét kémiai tanulmányaimnak, a bűvárkodás révén szerzett értelmi fegyelmezettségemnek köszönöm”³.

Kekulé „álma”

kémia, szerves kémia, benzol, szénhidrogének. Addig formalizáltak... szóelválasztás. A szénhidrogének^a szerkezeti felépítését már megoldották, de a benzol ...

Gazda István: A kémiai elemek magyar neveinek változásai...

bizmut (Bi) · Régóta ismert kémiai elem, a klasszikus szakmunkákban többnyire vismuth, illetve vizmuth, azután bismut; Kovátsnál zavar 1822 (Kováts: ...

Gondolatok

A kémia az emberek legvállalkozóbb kedvű és legélénkebb fantáziájú részét foglalkoztatja. Ők a tudomány ún. arisztokratái. Ők teremtették a flogisztont meg a ...

Ottlik Géza: Vegyészek

S csakugyan, a szervetlen kémia nyolcszáz oldala a kisujjában volt. A szeminárium folyosóján köréje gyűltünk, és hallgattuk előadását. Legszívesebben ...

Lente Gábor: Mi lehetett Nessus vére?

A kémia mind az iskolákban, mind a hétköznapiakban népszerűtlen tudományág. E népszerűtlenség oldásának egyik lehetséges eszköze, ha a kémiai ...

Matematikusok, fizikusok, kémikusok és a zene

1804-től nyugdíjazásáig (1851) a marosvásárhelyi református kollégium professzora lett, ahol a matematika mellett fizikát és kémiát is tanított. Életét és ...

Mikszáth Kálmán: A magyar Faust

matematika, fizika, kémia, Hatvani István. Lapunk egy barátja kezemhez juttatta „ ama szomorú halotti beszédet, mely boldogult emlékü és nagy virtusokkal ...

Fükéné Walter Mária: Természet-történetek

Egy levéltári selejtezés nyomán különösen értékes folyóiratok kerültek a kémia szertár anyagai közé. A Természettudományi Közöny 1900-as években ...

Gyöngyösi Mária, Kiss Anna, Fükéné Walter Mária: Kutya-kaland

Fükéné Walter Mária, 2013. kémia. szóelválasztás. Minden megismerés a látással, hallással kezdődik, minden megismerés a színek, hangok észlelése nyomán ...

Miért fagyott be a pokol?

Záróvizsgán tették föl ezt a kérdést kémia szakon Maynooth egyetemen (Kildare grófság, Írország). Az egyik diák válasza olyan szellemes volt, hogy a ...

Hetvenkét francia tudós neve az Eiffel-toronyon

matematika, fizika, kémia, biológia, csillagászat, geodézia, anatómia, fiziológia, technika, Franciaország, Párizs, Eiffel-torony, Gustave Eiffel. szóelválasztás.

Hargittai István: Degas táncosnői és a molekulák konformációja

kémia, molekula, térbeli szerkezet. A molekulák forgási izomerjeinek elvont ábrázolása, a Newman-vetületek megértése némelyik hallgatónak nehézséget ...

Schiller R.: Egy kultúra között (válogatás)

A szerző fizikai kémikus, a KFKI Atomenergia Kutatóintézetben dolgozik, a kémiai tudomány doktora, a BMKE és az ELTE címzetes egyetemi tanára. A kötet a ...

Jéki László: Fanyar tudomány

Kémiai díjjal ismerték el a homeopátia új eredményét, mely szerint a víznek nemcsak memóriája van, de az abban tárolt információ telefonon és az Interneten ...

Nagy Zsófia: Jókai csillagai

Talán furcsa, de már ez a témakör is túllépte a biológia és a kémia határait, sőt, erről már a 19. században is tudtak. A Fekete gyémántok első fejezetében így ír ...

Lente Gábor: Mennyire ismerte Jókai Mór a vegytant?

A Fekete gyémántok története egy kőszénbánya (Bondavár) körül forog, főhőse pedig egy bányamérnök, Berend Iván. A könyvbe ezért a XIX. század kémiai ...

Cholnoky Viktor: A közelgő homunkulusz

Lavoisier után a kémia legnagyobb munkása, sőt a modern vegytudomány megalapítója Liebig Justus volt, aki a szerves kémiát alapította meg. Akkorra és ...

Malina János: Sokoldalúság vagy káosz?

LAM (Lege Artis Medicinæ), 2000. természettudományok, fizika, kémia, biológia, orvoslás, Borogyin. „Gyakori vendég lettem Borogyinnál, nemritkán éjszakára is ...

Werner Heisenberg: Goethe természetképe...

Egy szemmel nem is láthatóan kicsi objektumról van szó, egy láncmolekuláról, mégpedig a nukleinsav híres kettős spiráljáról (a teljes kémiai elnevezést, ami ...

Lente Gábor: Sherlock Holmes

Ahogy az idézetek is mutatják, Sherlock Holmes kémiai képzettségének és anyagismeretének nyomozás közben is gyakran nagy hasznát vette. Talajmintákat ...

Somkuti Gabriella: Korszerű természettudományos irodalom ...

A természettudományban elsősorban a gázok vizsgálata és a kémiai kutatások hoznak korszakalkotó változásokat, a tudósok olyan feladatok megoldására ...

A tudomány humora

Egy kémikus, egy fizikus és egy matematikus utazik autóval, Svájcban. Látnak a legelőn egy fekete tehenet. – Jé, ebben az országban feketék a tehenek!

Szathmáry László: Az asztrológia, alkémia és misztika...

Nevük: asztrológia, alkémia, a hozzátapadt salaktól rossz csengésű volt. Új nevet kaptak: asztronómia, kémia. Ma nem véték tanulmányozni a kozmikus sugarak ...

Cholnoky Viktor: A rádium

fizika, kémia, anyagmegmaradás, energia-megmaradás, rádium, radioaktivitás, Maria Skłodowska-Curie, Pierre Curie, Henri Becquerel. szóelválasztás.

[Kísérlet természettudományos vers írására](#)

(Arany János megjegyzése); ^b éleny – régies, kémia oxigén; ^c hőany – régies, fizika hőenergia; ^d Adieu – francia [ejtsd: agyő] Isten vele(d)! Petőfi rajza Aranyról .

[Hargittai Magdolna, Hargittai István: Képes szimmetria](#)

16 illusztráció (szobrászat, festészet, építészet, kémia). Ha egy almát a szokásos módon kétfelé vágunk, akkor a két fél alma nemcsak egymás tükörképe lesz, ...

[V. Molnár László: 300 éve született a „krakéler” akadémikus](#)

Tanulmányunk „főhőse” egy öntörvényű, szuverén egyéniség, aki életének ötvennégy éve alatt mesébe illő tudományos karriert futott be.

[Cholnoky Viktor: Új kísértet](#)

Ő volt a párizsi egyetem első női professzora, azonkívül elsőnek kapott kétszer Nobel-díjat, a fizika, illetve a kémia területein végzett munkájáért. 1903-ban Henri ...

[Schiller Róbert: Egy kultúra között](#)

(A tapasztalata nem a maga személyére vonatkozott: az orvosként végzett, a fizikai kémia több területén nagy eredményeket elért, pályája második felében ...

[Arany János akadémiai évei](#)

... fizika, Meteorológiai és Földmágnassági Intézet, méter-rendszer, Vénusz- bolygó átmenet, meteorit, Kozmosz Apotheozisa, kémia, Vegyészeti Laboratórium, ...

[Goethe: Vonzások és választások](#)

És mégis – felelte Eduard –, mint ahogy ezeket a tömegeket is össze lehet egyeztetni szokásokkal és törvényekkel, úgy a mi kémiai világunkban is vannak ...

[Hargittai István: A hét egydimenziós szimmetria-térce csoport magyar ...](#)

kémia, krisztallográfia, szimmetria, tércsoportok. A krisztallográfia és a szimmetriacsoportok tanításában az egyik első feladat a transláció, a végtelen sokszor ...

[Escher Károly: Petőfi igazi arca](#)

technika, kémia, fényképezés, Daguerre, dagerrotípiá, Petőfi Sándor, Escher Károly. 1948, a magyar szabadságharc centenáriuma alkalmából, fokozottabb ...

[Cholnoky Viktor: Evolúció a táplálkozásban](#)

Az az idő lesz ez, amikor már a kémia lesz képes húst és kenyeret produkálni. Csodálatos dolog, de szentigaz, hogy igen sok olyan találmány, ami később óriási ...

[Cholnoky Viktor: A szén](#)

kémia, energiahordozó, metán, világítógáz. szóelválasztás. Ide, ebbe a szobába, ahol a mindennapi megírnivalók sorsa intéződik el, kétféle világításnak a ...

[Szily Kálmán: Chemiai-versemény](#)

(Készült 1865-ben Heidelbergában, Wartha Vince doktorátusára). Szily Kálmán. II. évfolyam 7. szám · 1998. július. kémia, periódusos rendszer, Wartha Vince, ...

[Darvas György: Szimmetria a tudományban és a művészetben](#)

(A geometriai térkitöltés lehetőségéből nem következik automatikusan, hogy a kémiai kötések stabilitása is megvalósul az adott élek mentén.) 1982-ben a ...

[Mi: mérnökök](#)

Apám gyógyszerész volt, s régi idők óta közeli barátja a nagyhírű Zemplén Gézának, aki akkor a szerves kémia professzora volt a Műegyetemen. Tele voltam ...

[Cholnoky Viktor: Curie Péter](#)

fizika, kémia, rádium, radioaktivitás, Maria Skłodowska-Curie, Pierre Curie, Henri Becquerel. Curie Péter valóban megérdemelt volna a tudomány génuszától ...

[Szegény vegyész balladája](#)

Szegény vegyész balladája. VI. évfolyam 7–8. szám · 2002. július–augusztus. kémia, ásványtan, Műegyetem, Vicinális Dugóhúzó. A Carnotit sárga, földes

[A füstös lőpor összetétele](#)

kémia, lőpor, technika. szóelválasztás. A középkor másik nagy találmánya a hadviselést gyökeresen átalakító fekete (füstös) lőpor volt. A legenda szerint ...

[A „táplálkozó csepp”](#)

kémia, sellak. Auf eine wie verwirrende Art in der Tat die Reiche ineinander geistern, lehrte uns der „Fressende Tropfen“, dem Vater Leverkühn mehr als einmal ...

[Cholnoky Viktor: A halottégetésről](#)

kémia, temetkezés, hamvasztás, krematórium, nitrogén. A magyar fővárosban megindult a komoly – és úgy látszik sikerre vezető – akció abban az irányban, ...

[Jack London: A korhely és a tündér](#)

A kémia és fizika megmagyaráz mindent. »Lehető-e a nem létező?« – kérdezte vitatkozva. Azt mondtam, ez a kérdés csak a hazug keresztény hit elméletének ...

[Émile Zola: A kísérleti regény](#)

Kétségtelen azonban, hogy még messze vagyunk a kémia vagy az élettan bizonyosságaitól. Egyáltalán nem ismerjük azokat a reagenseket, amelyek elemeikre ...

[Hargittai I.–Lengyel Gy.: A kétdimenziós szimmetria-tér csoport...](#)

kémia, kristallográfia, szimmetria, tércsoportok. Előző cikkünkben bemutattuk a hét egydimenziós tércsoport előfordulását magyar népi hímzéseken.

[Schiller Róbert: Metaforák cserebomlása](#)

A mai kémiai laboratóriumokban használt visszafolyós hűtő őse ez az edény. Az alkímista műveletek általános célja az volt, hogy a nemtelen fémeket ...

[Jókai Mór: Most jön a kritika](#)

matematika, kémia, természettudomány, tudós, Hatvani István. Tudvalevő dolog, hogy én egy művet sem bocsátok közre addig, míg azt egy igen kedves ...

[Németh László univerzuma. A pedagógus](#)

A vegytan cikkekben meghatározható szinte az a mohóság, amellyel egy elméleti ember megtervezte kémiai kísérleteit. Az olvasó úgy érzi, a szerző kicsit maga is meg ...