

trálíában tenyészik, a harmadkorban az egész föld felületén el volt terjedve; végre harmadszor, hogy a fák elkovásodása nem kizárólag működő gejzireknek tulajdonítandó, hanem hogy az erupció maga szolgáltatta a közetanyagot, mely a víz chemiai hatása útján produkálta a kovasav ama föltűnő nagy mennyiségét, mely most ama fatörzsökben található.

3. Az Erdélyi Múzeumegylet orvos-természettudományi szakosztályának december 13-ikán tartott természettudományi szakülésén

1. Dr. A b t A n t a l bemutatja az egyetem fizikai intézetének birtokában levő Siemens-féle elektromos ellenállásmérőjét, mellyel igen kis vezetési ellenállást, például 1 ohmnak milliomodrészét is meg lehet határozni. E mérőhid a Thomson-féle kettős hid a Kirchhoff és Hausmann-féle módosítással. Jó oldala az, hogy a mérés független azon átmeneti ellenállásoktól, melyek a megméréndő fémadarab és az áramhozó részek összekötése helyein a közönséges Wheatstone-féle drótkombinációknál meg szoktak jelenni. Minthogy ez átmeneti ellenállás kis ellenállások mérésekor a főakadály, azért a Thomson-féle mérőmódszer az egyedüli, mellyel 0.01 ohmnál kisebb vezetési ellenállást biztosan meg lehet határozni.

2. Dr. B á l i n t S á n d o r bemutatja Schwáb Frigyesztől 1888. évben Torda és Szamosfalva határának közelében nagyobb mennyiségben gyűjtött *Cicindela elegans* Fisch. nevű bogarat, mely *Cicindela chilo-leuca* Fisch. társaságában fordult elő. Ismeretve e két faj közötti különbségeket, kiemeli, hogy Schwáb igen érdekes adattal gyarapította Erdély faunáját, mivel a C. ele-

gans eddigelé csak déli Oroszországból volt ismeretes.

Bálint S. ezután kritikai megjegyzések kíséretében ismerteti Dr. C s e r n y B é l a gymnáziumi tanárnak »Gyulafehérvár és környékének faunája« című enumeratióit, melyek az Alsó-Fehérmege történelmi és természettudományi társulat I. és II. évkönyvében jelentek meg. Előadó szerint Cserny sok buzgalommal, de nagyon kevés tárgyismerettel írta össze enumeratióit. Állításainak igazolására felemlíti, hogy Cserny az első enumeratióban tengeri protozoomot mint közönséges édesvízi alakot sorol fel (Freya elegans), továbbá hogy számos ritka, vagy Erdélyben eddigelé nem észlelt fajokat mint egészen közönségeseket említ, pl. *Mus-tela lutreola*, *Spermophilus citillus*, *Bufo calamita*, *Xiphias gladius*, *Limax variegatus*, *Helix lapicida*, *Lethrus apertus* stb. A másik enumeratiója azonban egészen elfogadható.

3. Dr. K o c h A n t a l előterjeszti Dr. D e m e t e r K á r o l y marosvásárhelyi ev. ref. coll. tanár »Bryologiai jegyzetek« című dolgozatát, melyben a maga gyűjtötte moh-alakokra vonatkozó tanulmányát adja elő. Ezek között vannak Erdély flórájára, sőt egész hazánkra nézve újak és van egy a tudományra nézve is új alak.

4. A Magyar Tudományos Akadémia december 16-dikán összes ülést tartott, melyen Keleti Károly emlékezésedet mondott az alig egy éve elhunyt Hunfalvy János jeles földrajzi tudósról.

Ezt követte a III. osztály ülése. Egy tárgya volt: K ö n i g G y u l a rendes tag foglalta el székét »A számfogalom fejlődéséről« szóló értekezésével.

## RÉGI MAGYAR MEGFIGYELÉSEK.

182. *Vetőgép a XVII. században.* Posenban, ebben az 1662-esztendőben, az Ország-gyűléskor, jött vala Császár és Koronás Királyunkhoz olly Mathematicus, a' ki arra felelt: hogy ollyan instrumentomot csinál, ki által úgy vehetik a magokat, hogy egymástól mind egy-aránt essenek. De még ezt az eszközt nem láttuk. (Lippay, Posoni kert. 1664. II könyv 31 l.) Sz. K.

183. *A Káposztáról.* Nem versengek itt heiba a' *Káposztának* nevéül, honnan hivatik annak Magyarul; noha némellyek arra akarják vonni, hogy az első föltalálóját ennek a fűnek, *Kápnak* hitták: azért atúl volna eredeti, mintha annakj tenne, mint, *Kápn* *hosta*. Noha más enniyhány Nemzetek-is hasonló néven nevezik, ugy mint, az kik a Tóth nyelvvel élnek; a' Németek-is némely tar-

tományokba *kappis* avagy *kappes krautnak* nevezik.

Ez a' Magyaroknál olly közönséges palánta, hogy alig élhet az szegény ember a' nélkül. Sőt a savanyú káposztát, még az eleinktül maradtól névvel, *Magyar-Ország tzimmerének* szoktuk nevezni. (Lippay, Posoni kert. 1664. II könyv, 120 l.) Sz. K.

184. *Pesten felbocsátott léggömb.* 1784 augustus 22dikén estvéli 7 orakor bocsáta fel T. Szablik István Ur Piárista és a Természeti tudomány tanítója, Pesten egy Ökör hojagokból készült, veres festékkel megtzifrázott, és gyantával bekennt repülő gollyobist. Ennek egyik oldalára fel vala jegyezve, hogy ha ki megtalálná vinné vissza Pestre, egy bizonyos helyre. Aloll függettek rolla négy aranyos rojtok és egy kis Ha-

jotska. Hossza 26, széle 24 ujnyi (tzol) vala. Fért belé 8177 kubik ujnyi gyuladó levegő, melynek készítésére más fél font gálitz olaj kívántatott, egy font vas-porral együtt. Az erő mellyel a levegőbe felragadtatott, bírtt 1773 árpa szemet, mivel a Hojag maga nyomott 4 latot (vagy-is két Unciát). Két órai utánn megtevén e' gollyobis levegővel, felbótsátaték és napkelet felé emelkedvén, sok nézők nagy tapsolási közt mindenknek szemek előll láthatatlan magasságba el-méne. Ezen felüül nevezett Ur, ezen szárny nélkül repülő gollyobisnak már harmadszori szerentsés fel-bótsátásával megmutatta azt, hogy valami a' Frantzia és más idegeny Nemzetek közt lehetséges, a' Magyarok közt sem lehetetlen az. (Magy. Hírmondó 1784. év. 579 l.) Sz. K.

**185. Pozsonyan felbocsátott léggömb.** Doktor Gyarmathi Úr felbótsáta ezen Hólnapnak 11dik napján (1784 május 11) egy repülő Golyóbist itt Posonban, a' Kardinális Primás ő Eminentziája, és sok értelmes Nézők jelen létibe; ezen Golyóbisnak nehézsége vala 1000 Árpa szem nyomó; fért beléje 4900 Cubicus ujnyi Levegő. Mint-hogy pedig az ezen Golyóbisba bótsátatott gyuladó Levegő tizenkétszer vala könnyebb a közönséges Levegőnél, tehát annak könnyebítő ereje által övnen ölnyi magasságra emeltetett fel a' Levegő Égbe; azonba bizonyos az, hogy ha minden szél nélkül való időbe bótsátathatnék fel a' Golyóbis, 70 vagy 80 ötre is felhatolna. (Magy. Hírmondó 1784 év 307 l.) Sz. K.

**186. Különös szülés.** Hallatlan újság, melylyet közöl vélünk Szatmári Levelező Társunk György' telekén, úgy mond, Szatmár Vármegyében egy fiatal asszonynek egy gyermeke született: ki is természetli rend szerint a' gyermek ágyat ötödik hétre kifeküdte. Azért is fel két, frisen nagyon, 's házi dolgát, mint gazd' asszony, követi. Mi történik? Két hétre fel költétől ismét le betegszik, 's meg-meg egy gyermeke születik: és így hét hét alatt két gyermeke lett a szegénynek. Hogyan fogják ezt a dolgot a' Természet vizsgálók megegyeztetni. (Magy. Hírmondó 1784 év 184 l.) Sz. K.

**187. Torz-szülés.** 1784 márczius 22-én egy Lakatos Józsefné nevezetű Tzigány Asszony szült itt (Komáromban) két hal fejeket, melylyeken épen nem volt emberi ábrázat. Az egyik hasonlő volt a' Heringnek, a' másik pedig a' Pontynak fejéhez. Semmi derekuk nem volt, talán más formájú lett volna egyéb testek. Hanem ha nagy fájdalemak után elszülte volna azokat idő előtt ez a' szegény asszony. Azt mondja maga, hogy a' farsang' végén nagy halakat árultak a' piazon. Egynek kérte a' fejét, hogy adják oda neki, hadd főzze meg ká-

posztával. De mivel hozzá nem juthatott, azért esett rajta ez a' szerentsétlenség. Mikor most a' Tudósok egy felől a' föld felé repülnek, más felől pedig a' víz alatt a hivesen sétálgatnak, igen jó volna, ha némelylyek azt magyaráznák meg világosabban, miképen viszi véghez a' képzelődés ezt a' rendkívül való dolgot az Asszony mehé-benn! (Magy. Hírmondó 1784 év 257 l.) Sz. K.

**188. Az első magyar ásványtan.** A Köveknék és Értzeknek külső megismeretető Jegyeikről való Munka, melyet Werner Ábrahám Úr Német Munkájából Magyarra fordított, és a' két Magyar Hazabéli s más idegen kö és Értz Nemekkel-is, a' példákban megbővített Benkő Ferentz Uram, néhai idvezült Tanácsos Gróff Malomvizi Kendefi Elek Úr Kegyes Özvegyének Gróff Bethlen Kristina Asszony ő Nagyságának Udvari Papja 's a' másszor megditsértetett Méltóságos Gróff Kis-Asszonyoknak mind egyéb Tudományokban, mind pedig az efféle Természetiekben Tanítójak. Ennek az érdemes Hazánkfiának kell tehát köszönnünk, hogy a' kövekről és Értzekről való igen nagy hasznú Tudomány a Magyar nyelven is esmeretes kezd lenni; az ő Kegyelme külső Országi Akadémiaikon való másod rendbeli lakásának pedig egyik gyümöltse ennek a' Tudománynak megtanulása, melyre szert tett Göttingában. (Magy. Hírmondó 1784 év 459 l.) Sz. K.

**189. Sászkák.** A Sászkák nem tsak Tömös-vár tájékan és az alsóbb Vármegyékben, hanem még itt Pozsony Vármegyében is, a Tsalló-közben kezdik magokat helyell-helyell mutogatni, a' mellyek a' mint láttzik a' tavaly' el ásottaknak tojásaikból szaporodtak ismét annyira. Sok példák már bizonyították, hogy jobb volna a' Sászkákat és a más afféle férgeket megegetni, mint eltemetni, mert az eltemettettek többnyire tavasszal megélednek és nagyobb sokasággal bünak ki a' földből. Az idén is tapasztalta azt a Hernyókkal egy Gazda. Ennek tavaly sok Hernyója lévén, ezt mind fészkestől egygyütt majd egy ember magasságnyira el ásatta és a földet vastagon reá húzatta. Hát most tavasszal mindennap jobban jobban tapasztalta ott a' töltött földet emelkedni míg nem a Hernyók ki ásván magokat, a' földet el-lepték. A Sáska is minden bizonynal így ássa ki magát és szaporodik meg, minthogy egy tulajdonoságú a' Hernyóval. (Magy. Hírmondó 1784 év 383 l.) Sz. K.

**190. Orvoslás elektromozással.** Elek-trisztatzióval (magyarul gyantázásnak nem nevezhetem, minthogy tudni való, hogy a mos-tani Physikusok gyanta nélkül is tudnak electrizálni) már hazánkban Nagy Károlyban egynehány beteget meggyógyítottak azon híres Betsi Doktor Ingenhús módgya

szerént: a többek között egy 16 esztendőös kőműves Inast, a' kinek az a nyavalyája volt, hogy testének jobb része szüntelen rángatódzott, melyet Chorea Sancti Viti hívnak. Kilentz nap alatt, mindennap kilentz ültet szenvedett el, és az alatt úgy helyre állott egészsége, hogy mostan a' többi kőművesekkel szeltében dolgozik; továbbá közvényeseket és még a mi több egy hályogos szemű egészen vak embert is a' ki ugyan még jól nem lát, de már a' szeméről a' fejéret hájog elszlott. (Magy. Hírmondó 1784 év 359 l.) Sz. K.

**191. Villám tűz.** 1784 július 13 napján Uj-Palánkbann a' Catholicusok Temploma Torony ablakán bemenvén az Égi tűz, az Üveg táblákat össze foglaló ónat elolvastotta, az Oltárookban és más sok szent faragot képekben megbetsülhetetlen károkat okozott. Meggyult a' Torony, melynek szörnyű égése az egész körül lévő Helyeket elkerülhetetlen veszedelemmel fenyegeti vala. Mindazon által az oda rohant népek különböző szorgalmatossága által, végtére, kizel tsak ugyan eloltattott a' hunnan a' köznépnek vélekedése, hogy t. i. az efféle tűz tsak téjtel és etzettel oltattathatik-el, meg-záfoltattott. (Magy. Hírmondó 1784 év 501 l.) Sz. K.

**192. Föld-hasadások.** Erdélyben Bartzfalvától nem messze a' Bardotzi Fiú Székben lévő hegy a mult Bőjt'más havának 18 napján (1784 márczius 18) különb különb helyeken meghasadt: melylyből azután azon hónap 21 napján éjszakán, és más nap reggel szörnyű sok sárgás, feketés-zöldes; és fehéres föld folyam indult ki négy ölnyi szélesen megnyitott ürege, oly erővel, hogy ellent nem lehetett semmiképen állani de halkak folyt még is, egyenesen a falunak, hol ott is hat udvart egészen leomlatott, hogy tsak legkisebb jele se látszatik már. A' lakosok mindenestől ki takarodtak házaikból és igen rettegnek, mivel még ez a folyam még szüntelen mozdulóbann vagyon, ne talán nagyobb károkat okozzon . . . . . Mondják tovább azt is, hogy Miklósvári Székben az a' hely is, melylyen áll a' Bodosi Templom, ugyanazon Bőjt'más havának 31 napján másfél ölnyi szélesre megrepedett, és a' torony is azon egy úttal össze dült. Az új templom is, melyly még tsak félben épült, sok helyeken annyira meg hasadozott, hogy telylyes *összse* düléssel fenyegetődzik. Több más házak is azon időben alább süllyedtek. Ezen tudának az oka a' föld indulás láttatik lenni. (Magy. Hírmondó. 1784 év 277 l.) Sz. K.

**193. Tenyész-növényeink eredete.** Török-Buzánk mint egy tsak 350 esztendővel jött ez előtt belső Asiából Török-Országba, és onnan mi közinkbe. Kölesünk tsak az oltától-fogva vagyon, miolta a' Indiaikkal

közelebről való esmértségre léptünk; a' mi ditséretes Kártofel nevű kerti veteményünket (mellynek talám magyarul maig sintsz bizonyos neve) egy bizonyos Sir Valther Ralajgh nevű Ember 1623dik esztendőben vitte Virginia szigetéből Hiberniába, és még az után későre lopódott mi-közinkbe; a' fodor Káphosztát a' mi kertészeink ebben a' százban kezdettek plántálni, valamint az Arti-tsokát is a' multtnak végén nyerték. Ama Svábok kedves tsemegéjét, a földi magyart (Kolompért) egy Frivert nevezetű Lőtsei Kalmár 1736dik esztendőben hozta vala mi-közinkbe.\* (Magy. Hírmondó 1784 év 643 l.) Sz. K.

**194. Zay Sámuel életéhez.** »Nemes Komárom Vármegyének egyik Érdemes Physicussát, Doctor Zai Sámuel urat a' Jenai Mineralogica Tudós Társaság a maga levelező tagjai közzé számlálta Juniusnak 2-dik napján 1798-dik esztendőben. A Diplomának Másza ez:

Die Jenaische Mineralogische Societät bestätigtet durch gegenwärtigen Diplom, dass sie durch einstimmige Wahl, den Herrn Doctor Samuel Zai, der Comorner Gespanschaft Physicus in Tata zu ihrem correspondirenden Mitgliede ernannt hat. Jena den 2-ten Junius 1798. L. S. — Reichsgraf Dominik Teleki von Szék, Praesident. Johann Georg Lenz Director, Samuel von Nagy Secretair. (Magy. Kurír 1799 I. 223.) Sz. K.

**195. Földrengés Máramaros-Szigeten.** Boldog-Asszony havának huszon harmadikán reggeli tíz óra tájban, a' földnek iszonyú rázódását tapasztaltuk. És ugyan az nap éjszaka tíz óraker nagyobb rengéssel rémített bennünket: annyival is inkább, hogy a' nagy épületekben tetemes repedéseket is hagyott maga után. Az öregek ebből a' gyakorta való föld indulásból (mert már hetszedszer érzük) dög halált jövendölnek. Mert természet szerint tudjuk, hogy a' földnek gyomrában és kebelében, sok mirigyestek vagynak elrejtve. A levegő's a' vizek a földnek üregében szorulván, megposhadnak, megrothadnak: melylyeknek rosz gőzeik, s párazatjaik a' földnek megrendülése idejekor fel ütnek: a föld színe körül lévő

\* Még a jelen század elején is minduntalan összevették a földi alma, burgonya, kolompér, pityóka (Solanum tuberosum), földi mogyoró (Lathyrus tuberosus), csicsóka, árparépa (Helianthus tuberosus) elnevezéseket. Így pl. Barótnál: csicsóka = pityóka, földi édes alma; Páriz-Pápainál (1801): árparépa = erdäpfelpflanze; Sándor Istvánnál Kolompér, krumpér = helianthus tuber; Simai Kristófnál: burgonya = cyclamicum. SZERK.

tiszta levegőt meg vesztegetik: és így az ilylyetén mirigyos levegőt nyelőkbenn könnyen okozhatnak még dögleletes nyavalyákat is. (Magy. Hírmondó 1784 év 114.)

Sz. K.

**196. Elemi csapások, betegségek.** 1763. Szörnyű földindulás a' Duna mentében, melly által főképpen Komárom igen szenved. (Petrovics Frigyes: *Magyarország Történetei*. 1830. 21. Tábla.)

1806. A' háború\* csapásait rendkívül való ragadó veszedelmes nyavalyák követik,

\* Az 1805. évi francia háborút érti.

mellyekben számtalan nép meghal. — Földindulás a' Duna mentében. (U. o. 24. T.)

1813. Hallatlan vízáradások iszonyú veszedelmeket és károkat okoznak. (U. o. 25. T.)

1816. Sáskák Eperjes tájékán. (U. o.)

1824. Földindulás Békés Vármegyében. — Több Vármegyékben pedig erőszakos szélvésztek és szélesen terjedő jégesők tetemes károkat okoznak. (U. o.)

1828. Erdélyben a' sáskák is megjelennek, a' pestis is belopódzik. (U. o.)

1829. Rendkívül való erőszakos földrengés az Ermellyéken, 's onnan a' Tisza és Bodrog folytában egész az Ország széléig. (U. o.)  
Közli: P. E.

## TÁRSULATI ÜGYEK.

**Szakülés** 1889 december 18-ikán. Paszlavszky József »A párizsi zoológiai kongresszusról« értekezvén, ez alkalommal is köszönetet mondott a Természettudományi Társulat Választmányának, hogy a kongresszuson való megjelenésre neki alkalmat és módot nyújtott; ezután vázolta a kongresszus alakulását és szervezetét, az egyes nemzeteknek és világrészeknek a zoológiai kongresszuson való részvételét, ismertette a gyűlés lefolyását és a főbb tárgyakat, nevezetesen: az általános tudományos nyelv szükséges voltának megvitatását, a földgömb azon pontjainak megjelölését, melyeknek faunája kevésbé ismeretes, az embriológiának az állatok osztályozásában való szerepét stb.; továbbá méltatta Párizs tudományos intézeteinek a Jardin des Plantes-nak és a Jardin d'acclimatisation-nak tudományos értékét, s végül megemlékezett a stuttgarti és a müncheni hires gyűjteményekről is, a melyeket újtáiban felkerekített volt. Előadását azzal az ohajtással fejezte be, vajha hazánkknak is megvolna az az anyagi és szellemi ereje, hogy a külföldiekkel vetekedő tudományos gyűjteményeket létesíthetne.

Kleiszner Rezső »az elektromos naptáróráról« tartott előadásában röviden ismertette a naptár lényegét általában; majd bemutatta s rajzokkal is megvilágította a maga naptárának mivoltát, a mely 400 évi időközben akár a Gergely-, akár a Julián-naptár szerint pontosan működhetik. A naptárkészüléknek mozgója egy óra, a mely minden 24 órában indít egy áramot a naptárhoz; ez utóbbi azután maga végzi a többi munkát. Egy ilyen szerkezet több más jóval egyszerűbb szerkezetet is hajthat. Végre az előadó bemutatta magát a naptár-órát is.

**Választmányi ülés** 1889 december 18-ikán. A titkár előterjeszti, hogy az alapszabályok 17. §-a értelmében a vá-

lasztmánynak legrégibb harmada visszalép; ez évben az 1887. januárius 19-ikén megválasztottakra kerülvén a sor, kilép: Frivaldszky János, Krenner József, Fodor József, Mágócsy-Dietz Sándor, Staub Móricz, Mihálovics Géza, Schuller Alajos, azonkívül Entz Géza és Schmidt Ágoston, mint a kik az ugyanez évben választott Kriesch J. és Gruber L. elhalt választmányi tagok helyébe léptek.

A titkár előterjeszti a Vallás és Közoktatási Miniszternek a Társulat elnökéhez intézett levelét, melyben felkéri a Társulatot, hogy az 1891. év tavaszán Budapesten tartandó nemzetközi ornithológiai kongresszusra való előkészületeket szakferfiak segítségével indítsa meg, a helyi végrehajtó s az országos bizottság alkotásáról és a meghívandó bel-és külföldi szakferfiakról testületekről tájékoztatást adjon. — A választmány örömmel veszi kezébe a kezdeményezést és Entz Géza elnöklete alatt Frivaldszky János, Horváth Géza, Paszlavszky József és Herman Ottó urakból álló bizottságot küld ki, hogy magát helybeli és vidéki ornithológusokkal is kiegészítve, az előkészítő munkálatokat megkezdje.

A titkár előterjeszti a forgatóke pénztári állását november havában. — Tudomásul vétetik.

A titkár a Közlöny szerkesztésének ügyéről előterjesztést tevén, örömmel jelenti, hogy Szily Kálmán elnök a választmány ohajtása előtt meghajolva, megigérte, hogy a Közlönyt, ha nem is mint felelős szerkesztő, ezentúl is részesíteni fogja támogatásában. — Öröndetes tudomásul vétetik és éljenzéssel fogadtatik.

Kapcsolatban ezzel előterjeszti a titkár, hogy a felszaporodott szerkesztői munka miatt okvetetlenül szükséges egy harmadik szerkesztő is, és kéri a választmányt, hogy erről már most gondoskodjék. Meg is teszi



# Creative Commons License Deed

Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



## A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

## Az alábbi feltételekkel:



**Nevezd meg!** — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



**Így add tovább!** — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

## Az alábbiak figyelembevételével:

**Engedélyezés** — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhetsz](#).

**Közkinccs** — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

**Más jogok** — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.