

Smrt naší země.

Dle Camilla Flammariona.

Zašlá Vítavan, Stibley, O. T.

Nežli ještě byla země, po celé věky před tím stávalo světů a slunci obydlých bytostmi, lidem podobnými. Na miliony let před utvořením se země byly ony. Minulost všehomíru byla tak skvělá, jako upřímnost, budoucnost bude zase taková, jako byla minulost, přítomnost je nedělitelná.

prodlužuje jeho život. Kdyby za rok spadla do slunce pouze jedna 33milióntina hmoty sluneční, nahradila by mu tolik, co spatřovalo za ten rok ku svému vydání světla a tepla. A když počítáme ještě zhušťování hmoty sluneční a z toho vycházející teplotu, sezámé, že by postačilo spadnutí dohny poloviny povětří, co tuto udáno k nahrazení mu veškeré jeho ztráty každý rok.

Ačkoli jest síla nezrušitelná, přece nemůžeme upříti, že se nekonečně rozptyluje, a to musí vésti ku konečnému svrchnování klidu a smrti, neb vývody matematiky jsou nepopíratelné. Přece ale tomu nemůžeme připustiti. A proč? Poněvadž není vesmír určitá mnohost. Nelze nám představit meze všehomíru. Před námi nalezá se nekonečný prostor, nevyčerpatelný zdroj přeměny sil ve viditelný hnb, a pak v teple a jiné síly a nikoli jednoduchý kus strojový, kterýž by běžel jako hodiny a zastavil se na vždy. Proměny tyto jsou poměrně a libovolné, ale času stává, jako prostory od nich nezávislé. Potlačme vše, a čas i prostor přece zůstane, to jest prostor, v kterém mohou nacházet se hmotné věci, a pak možnost, aby jedna událost druhou stihla. Kdyby to tak nebylo, nemohli bychom měřiti ani čas, ani prostor, neb nebylo by ani myšlenky, aby to činila. Myslí však nemůže postlaťti ani jedno ani druhé. Přesně mluveno, není to ani čas ani prostor, o němž mluvíme, nýbrž jesti nekonečnost a věčnost. Nejsme schopni učiniti si pojem o nekonečnosti neb věčnosti. Tato naše neschopnost však neruší jsoucnost nekonečného a věčného. Nemůžeme také popříti to, co nechápeme. Zjímáme tedy v nekonečnosti, aniž bychom o ní pochybovali dost málo. Ruka, která toto píše, sestává z některých nezrušitelných živlů, a prvky, které jí tvoří, žily v sluneční mlhovině, odkud naše oběžnice povstala, a budou vždy žíti. Vaše plíce dýchají, však mozek myslí hmotou a sílou, která působila před miliony věků, a bude působiti do nekonečna. A malá koule, již obýváme, pluje ne co střed nějakého omezeného všehomíru, ale v hlubokosti nekonečnosti tak jistě, jako nejvzdálenější hvězda, kterou dalekohled kdě objeví. Nejlepší výměr všehomíru jest ten, učiněný Paskalem: Koule, jejíž střed je všude a objem nikde. K tomu nelze ničehož dodat. Tato nekonečnost jest to, která zajišťuje jeho věčnost. Hvězdy, soustavy, vesmíry sledují jedny druhé v milionech bez konce a na všech stranách. Nežijeme blízko středu, neb není takového, a země jako každá jiná hvězda nalezá se v hvězdném všehomíru. Čas nemá mezi. Žijte v obrazovnosti budoucích věků, přidejte stáletí ku stáletím, tisíceletí k tisíciletím, a jste stále přece jen v přední věčnosti před námi se otvírající. V našem malinkém objemu pozemského pozorování vidíme, že skrze všechny proměny hmoty a hybu zůstává stejná mnohost jejích bez úbytku, ať v nových tvarech. Živoucí bytosti dokazují to neustále — rodí se, rostou přibírajícím látkem ze světa okolního, a když zemrou, rozpadnou se a vrací přírodě živly, z nichž jsou složeny. Zákonem, jehož působení nikdy nepřestává, jiná tělesa se tvoří z těchto látek a živlů. Každou hvězdu můžeme přirovnati ústrojí bytosti i co se týká její ústrojné bytosti. Tělo jest živé tak dlouho, pokud dýchání a oběh krve činí je způsobilé k tomu, by jeho rozličná ústrojí mohla své úkoly konati. Když došlo se rovnováhy a klidu, následuje smrt. Avšak po smrti všechny látky, z nichž tělo bylo složeno, přecházejí do jiných bytostí. Rozklad jest předchůdce znovustvoření. Totéž poznáváme, že platí o celém světě. Nic nemůže býti zničeno. Stává nepochopitelné síly nekonečné v prostoru a bezpečně i bez konce v času, a síla trvá přes všechny proměny viditelných jevu, pod nimiž se nám vesmír objeví. Proto vždy buď slunce a vždy světy, třeba jiné, nežli náš, ale přece slunce a světy jedny po druhých na věky a bez konce. A pro nás tento viditelný vesmír jest pouhou viditelnou proměnou věčné skutečnosti. Mocí tohoto zákona nekonečného udá se jednou, až země dávno už bude mrtvou se všemi velikými ostatními oběžnicemi, a slunce už vyhaslé bude kolovati nekonečným prostorem, přirozené mrtvými světy svými, které byly někdy obydleny životem plným bojů a namáhání, snah a tuh, lásky a nenávisli, že jiné vyhaslé slunce vynoří se z temnot bezděného prostoru, srazí se s naším sluncem a zastaví se obě. V tom okamžiku v nekonečném temnotném prostoru udá se těchto těles vzbudí a vznití obromý žár, který prudkostí svou promění hmotu veškeru obou těchto v dým a plyny, takže vznikne nová obrovská mlhovina, která bude se chvíli chvěti jako plápolající plamen a pak poletí v krajiny neznámé. Teplota její bude mnoho milionů stupňů vysoká. Všechno, co někdy bylo zemí, vodou, vzduchem, kovy, bylinami, prvky, zvířaty, lidmi, masem, srdcem, myslí, rozumem, duší, veleduchem, krásou, slávou, láskou, mukou, — to vše změnilo se v oheň. Totéž stalo se s těmi světy, které sluly Mars, Jupiter, Saturn, atd. Ohromná plynová mlhovina, která pohltila všechny světy dřívější, takto přeměnila je v páry a počala se točiti kolem sebe. Z ní během dlouhých, dlouhých dob houstnutím této hvězdové mlžiny rodily se světy nové, jako někdy zrodila se země. Nový vesmír za počal, a němž někdy bude psát nový Mojžíš, Laplate, neb kdo jiný; nové stvoření povstalo, které lišilo se úplně od tvaru na zemi, Joviše, Saturna. Nové myslící bytosti vznikly na nových světech dle jich poměrů zjištěných, nového dospívání vzdělání, postavily nové Babylon, Theby, Atheny, nové Řím, Paříž a Chicigo, nové paláce, chrámy a slávoobrány, trpěly novou bídu a podnikaly nové boje.

Tak jeden svět sledoval druhý po řadě své, ale nekonečný prostor zůstal, obydlený jas světy, duchy a slunci, a čas krácel dále bez konce. Neboť nemůže býti počátku, a nemůže býti konce.

ZAJÍMAVOSTI.

Vychování mládeže a alkohol. — O tomto tématu konala se zajímavá přednáška ve vídeňském spolku proti opilství. Lékaři nemocí dětských a nervových mají zkušenost, že alkohol v žádné podobě, ani když se podává jako medicínské víno, není prostředkem silicím, jako dříve se mysli- lo, nýbrž naopak již v malém množství ochromuje výkonost dětského organismu a může býti zdrojem rozličných nemocí, hlavně nemocí nervových. Přesnými pokusy jest dále dokázáno, že chápavost a učelivost dítěte jest ničena i nejmenšími dávkami alkoholu. Má-li býti požíván lihovin v mládeži vykořeněno, je třeba poučovati a podporovati každou přirozenou a zdravou přelíčenost k zotavení mládeže, podporovati hry, sport a cestování, ale jest také předešvíti třeba dobrého příkladu lidí dospělých. Ve Švýcarsku se velmi dobře osvědčila sdružení studentská, jejichž členové se píšně zdržují lihovin, ale za to pěstují sport a přátelskou družnost. Čím dle kdo alkoholu požívá, tím větší jest nebezpečí a každé přelíčenosti mělo by býti použito k výstraze. Škoda alkoholem působená zůstává dlouho skryta, aby později přece jen propukly tyto útkiny s větší neb menší prudkostí. Kromě nemocí, jež alkohol přímo vzbuzuje, snižuje vždy schopnost odporu proti různým nemocem. Plyne to ze statistiky anglických pojišťoven životních, jež činí rozdíl mezi pijáky a mezi zdrženlivými, tak že úmrtnost se dá velmi dobře srovnati. Počet úmrtí ve třídě lidí, lihovin nepožívajících, jest o 30 procent menší, než dle počtu pravděpodobnosti bylo očekáváno.

Nežli ještě byla země, po celé věky před tím stávalo světů a slunci obydlých bytostmi, lidem podobnými. Na miliony let před utvořením se země byly ony. Minulost všehomíru byla tak skvělá, jako upřímnost, budoucnost bude zase taková, jako byla minulost, přítomnost je nedělitelná. Při pozorování minulých dějin země můžeme zajíti zpět do doby, kdy naše oběžnice zářila v prostoru jako skutečné slunce, vyhlížela jako Jupiter a Saturn vyhlížející nyní, jsouc zahalená v husté ozvědu, plné tepých par. Můžeme pak sledovati všechny její poměry až do povstání lidí na ní. Viděli jsme, že když všechna její teplota byla rozmrhána, vody pohlceny, vodní pára z ovzduší vytlačena, a samo ovzduší více méně pohlceno v hmotě zemské, musela naše země koule vyhlížeti jako ony nesmírně plané na měsíci, které lze dalekohledem pozorovati se změnamí, vlastními větší kouli zemské, a že konečně zeměpisné tvary na ní se ustálily, vody vyschly a země zůstala hvězdovou mrtvolou, mrtvým, zmrzlým světem. Avšak v řadách svých zeměkoule nesla dosud zásobu zachovalých sil, svůj oběh kolem slunce, který když pevná jeho páda panenskou prstě svou měla připravenou ku plození života v malém, a počalo na ní vyrůstati pod světlem hvězd a elektrickým vlivem rostlinstvo a živočišstvo, tu ožil celý jeho povrch útvarý živými, úplné rozdílými od těch, které na ostatních světech dříve byly žily.

Byl to velkolepý život na slunci po miliony věků. Ale ani ten neměl trvání věčného a jednou došel jeho čas. Celá soustava i s králem její, sluncem, propadla smrti. Jedno slunce po druhém umírá, ale nové se rodí, a vesmír přestává žíti. Počítačská věda nám praví: Sluneční soustava dle svého má jen asi 154. díl životní síly mlhoviny. Ačkoliv zbytek tento jest obsahu dalece převyšujícího naší obrazovnosti, bude přece jednou vyčerpán. Později bude přetvoření dokonáno pro celý vesmír a následké jeho bude všeobecnější rovnováha teploty a tlaku. Pak nebude nic síla přeměňovatí se. Neznámenci to zučiení, kteráž slovo nemá žádného významu, aniž to znamená ustání v pohybu v pravém smyslu slova, neboť síly nabude nikdy, jeví se v hybu prvků, nýbrž znamená to, že bude neviditelné pohybu, lišení se, a potravě svrchnovaná jednotvárnost stavů a poměrů, což jest jiným slovem smrt. Tolik dnas udává nynější počítačská věda. Zkoušení a porovnání dokazuje, že nejen mnohost hmoty, ale i mnohost síly v ní zůstává beze změny a zmenšeni, ať už se tvar a postavení těl mění jakkoliv, a že vesmír celý směřuje k doclení rovnováhy, stavu to, ve kterém teplota jeho bude stejnoměrně rozdělena.

Adresář spolků

- Česko-Slov. Dělnické Podpor. Jednoty pro severozápadní státy: Minnesota, Iowa, Wisconsin, Nebraska a obě Dakoty.
Hlavní Jednota v Montgomery, Minn.
Č. I. v Montgomery, Minn.
Č. II. Mladětech v Le Sueur Center, Minnesota.
Č. III. v St. Paul, Minn.
Karel Havlíček Borovský, č. IV. v Minneapolis Minn.
Č. V. v Nové Praze, Minn.
Komenský č. VI. v Hayward, Minnesota.
Č. VII. v Nové Třeboni, Minnesota.
Č. VIII. Rovnost Owatonna, Minn.
Č. IX. Česká Koruna zlatých doľ, v Pine City, Minnesota.
Č. X. Českoslovan, v Olivria, Minn.
Č. XI. v So. Omaha, Neb.

NEZDRAVÁ KREV

popovstane, když žaludek a zašívácí dštroji jest porušeno
Dr. August Koenig's HAMBURGER TROPFEN
Jest tím nejlepším jarním lékem. Ony žaludek posilá a pozdrává a napomohou krev zčistiti.

sud studovati. Tak zachovalé je složení kmenu, ačkoli dojista mnohá tisíciletí vzduchem i vodou na ně působila. Rozměry tohoto nevidaného stromu jsou 20 yardů v průměru a 250 yardů výšky. Zkameňující hmotou těchto stromů je křemen, třpytící se často nádhernými duhovými barvami. A právě tvrdost a čistota tohoto křemene stala se přičinou, že praktičtí Američané počínají těchto zkamenělých kmenů zužitkovati průmyslně, rozemílajíce je na prášek brusivý. Také v Čechách jest hojnost podobných zkamenělin; jsou to stromy z doby permské, nejrozšířenéjší v okolí Českého Brodu a ua jižním úpatí Krkonošův od Jičina až po Náchod. Nejznámější a nejobohatším nalezištěm těchto zkamenělých kmenů jest tak zvaný "zkamenělý les" u Radvanic mezi Svatoňovicemi, Abršpachem a Chvalčem. V nadmořské výšce 600 yardů leží tu vsude hojně zkamenělých kmenů. Jsou to araukarie, nyní jen v Jižní Americe a v Austrálii žijící, jejich hmota nahrazena jest rohovcem, chaledonem nebo červenavým křemenem. Rozměry jejich však nedají se rovnati k popsaným právě kmenům našim, neboť i největší kusy dosahují nejvýše 6 1/2 yardů délky a 1/2 yardu tloušťky. Složení tkaniv jest však rovněž dokonale zachovalé, tak že se na tenkých obrušech pohodlně studovati dá.

Epidemické řádění modrého kašle. "Minulé zimy, když modrý kašel tu tak nekažíval řádi, byly i dívky mé ním zachváčeny. Z prožilé zkušenosti dřívější, v době záákrtu, velkého úspěchu došel jsem se utpobením Chamberlain's Cough Remedy. Při rozložení i v nynějším případě modrého kašle vzal jsem otčíště k léku tomu to a nejen že dítkám ulevil, alebrž i v krátké úplné kašel vyhojil. — John E. Clifford, majitel Norwood House, Norwood, N. Y." Na prodej ve všech lékárnách.

ON AGAIN — APRIL 30TH.

THE "KATY" FLYER.
Vázací provázky.
Mohu vám uspořádati peníze. Farmě hledám co jednatel. 106533 AUGUST POST, MOULTON, IA.

PRODÁM...

12 čtvrtsečí pozemků v Stanton county, Neb., 8 mil jihozápadně od Stanton, Neb.

Prozemky ty rozprodám v dílech 100 akrů i více ale plni kupujících. Nejsou plně, vešmě přitáhli pozemky a za ceny \$16 až \$25 akr. Podniky prodáv. V hotořství čtvrtina, ať vajíci na hleté plátky a 6 roc. ročních úroků. Skoro na každé čtvrtce jest vše teukoucí voda. dštroji! Píšte na... L. V. Graves, Leigh, Nebraska.

CHCETE LACINOU FARMU?

Teď snad vi již každý, že LACINÉ a DOBRÉ pozemky jsou nyní k dostání jen ve Wisconsinu. Však ne každý ví, že nejlepší, nejlevnější a nejspolehlivější může koupiti jen tehdy, když kupuje od železničních společností přímo. Jestli kupujete od jednatele, koupíte třeba též dobrý pozemek, ale ne tak levně jako kdybyste se obrátili přímo na společnost. A pak, nejste jisti, že pozemek, který jste koupili, také skutečně máte. Chicago, Milwaukee & St. Paul dráha má přes 6200 akrů pozemků podlé tratí svých, blíže městeček, v osadách majících školy, kostely atd., které prodává po \$3 00 až nejvýše \$8 00 akr, jak následuje: jednu šestinu hotové, ostatek v pěti ročních splátkách s 6 procenty úroku. Pamatujte, když koupíte od dráhy, jste jisti, že máte dobré právo majetnické. Ze vaše peníze jsou bezpečny a koupíte za nejlepší možnou cenu. Píšte si anglicky o cirkulář, obsahující popis těchto pozemků na H. G. GAUGEN, Land Com'r. C. M. & St. P. Ry. MILWAUKEE, WIS. ANEB NA F. A. NASH, W. P. & T. A. OMAHA, NEBR.

Předplácejte na Knihovnu Americkou pouze \$1.00 ročně.

The Big 4

I. Dixie & Columbia maticky čistí obil a nejlepšími spořiči obilí. II. Nepronikatelny jet-lový slupkový uspořávk. Je hotořství čtvrtina, ať vajíci na hleté plátky a 6 roc. ročních úroků. Skoro na každé čtvrtce jest vše teukoucí voda. dštroji! Píšte na... L. V. Graves, Leigh, Nebraska.

III. A & T rolnické a tažné parní stroje

IV. A & T řezací stroje. Jsou třídý prvé a druhý ku stavění a ořchovní potřebě. ... Vydábány jsou. Aultman & Taylor Machinery Co. Mansfield, Ohio

Union Pacific World's Pictorial Line

UNION PACIFIC

Pověstné svoji rychlosti, pohodlné a skvostné zařízení. To jsou vlaky uš. J. Union Pacific jedoucí přímo do Denver, Salt Lake, San Francisco, Portlandu a do všech měst západních. Vlaky ty provážejí jsou nejkrásnějšími jednáními karami, karou pro kuřáky, jaká i s tárnami a palácovými spacími karami. Plátna 1302 Farnam ul. Omaha. Telefon 118.

VYHAZUJEJE PENIZE

ČHCME VAŠE JMÉNO

SIoux City Seed & Nursery Co.

Sioux City, Ia.