











# Sveta življenje in vrvenje

## Velikanski meteor v Sibiriji

Nemška zvezdoznanska revija »Die Sterne« priobčuje tole zanimivo vest: Silno čudno se sliši v časih tolikega elektrotehničnega razvoja, da zveo o naravni katastrofi, ki se je pripetila že pred dvajseti leti, povsem zanesljivo šele sedaj. O takem izrednem slučaju poroča v angleški znanstveni reviji Rus Bobronikov.

Ze pred daljšim časom so priobčili dnevniki sledečo vest iz Moskve: Leta 1908. je napravil v sibirski tundri velikanski meteor veliko upostojenje. O tem omenja Bobronikov tole:

Dne 30. junija 1908, nekako ob 7 zjutraj, so opazili v Jenesejski provinci v Sibiriji izredno velik meteor. Letel je od SSW proti NNO in padel na tla bržkone v okolici Vanovare, pritoka Podkamenaja Tunguska (v območju reke Jeneseja). To povodje leži v ozemlju tajge, sibirskega pragozda. Seizmografa v Irkutsku in Kirensku (oddaljena od kraja padca, prvi 1400 km, drugi 500 km), sta zaznamovala sunek v tla; v Kirensku je barograf zaznamoval tudi pritisk zračnega vala. Precej verodostojno so ugotovili, da je padec spremljal temen oblak, močna svetloba in silni zračni tresljaji. Po izpovedih napol primitivnih Tunguzov je padli meteor razdejal več kvadratnih kilometrov pragozda in spremenil tek reke Ognija, ker so zemeljske plasti zasule strugo.

Ruska Akademija znanosti je poslala dve znanstveni ekspediciji, prvo l. 1921., drugo l. 1927., da bi dohodek preiskali natančneje.



General Jangtseng.

vojaški guverner v kitajskem Turkestanu, ki ga je v Umručju ustrelila eskorta komisarja za zunanje stvari.

Prva je vsled nedostopnega terena samo ugotovila resničnost meteorjevega padca, druga, ki se je šele pred kratkim vrnila v Leningrad, pa tudi potankosti. Več kvadratkilometerske ozemlje je posuto z žreli, izvirajočimi od udarce padle mase. To maso cenijo na pol milijona ton. Meteor pripada kometu Pons-Winnecke in se je utrgal, ko se je zemlja najbolj približala njegovi poti.

Približno istočasno s temi meteorji je padel v bližini Kaharlika (70 km od Kijeva) štiri funte težak meteor. Enako so v istem času videli v Mandžuriji isti kometovi skupini pripadajočo zelo svetlo svetlobno kroglo, skoro štirikratno mesčeve svetlobe.

Kraj katastrofe leži vzhodno od Pulkova na razvodju med seli Strelka in Vanovara, ki sta med seboj oddaljeni okrog 200 km. Ozemlje je naravna, od gričev obdana udrtnina. Pred padcem je bila zarasla z gostim pragozdom; zdaj je skoro gola. Drevje, oropano vej in skorje, leži z nazven obrnjenimi vrhovi v koncentričnih vrstah in ima znake, ki so popolnoma drugačni kakor oni ob navadnih gozdnih požarih. Cela s požganim drevjem posejana ploskev meri nad 20 km v premeru. Notranji del opustošenega ozemlja, ki ima v premeru še vedno več kilometrov, kaže razen tega posebne posledice pritiska, ki je vtisnil v zemlji več metrov globoke brazde, tekoče v plošnem od severovzhoda proti jugozahodu.

Vso notranjost ozemlja pokrivajo številne udrtine v premeru od enega do več deset metrov. Te udrtine, nekaki lijaki, imajo strme stene, notranjost je močvirna; nekateri od njih imajo dno malo dvignjeno. Mahovje je v jugovzhodnem delu krajine obrito in dno močvirja leži prosto; nasprotno pa je na drugem koncu mah nakopičen v velikih kupih, tako da dela vtis, kakor da je bila vsa zemlja premaknjena. V r je bila ekspedicija samo poizvedovalna, meteoritov niso iskali.

Ugotovili so pri tem celo vrsto pričelaj o padcu meteoritov. Naj jih par od njih navedemo: Naselnik Semenov v Vanovari, oddaljen od kraja padca približno 90 km, je videl na severu velik plamen; istočasno je butil vanj vroč toplotni val, da je m da mu užge obleko; sedel je na stopnjicah pred hišo, pa ga je vrglo raz njih in zgubil je zavest. Istočasni zračni pritisk je v njegovi hiši vse razmetal, pobil šipe, dvignil pod in razlomil celo železo iz strešnega ogrodja.

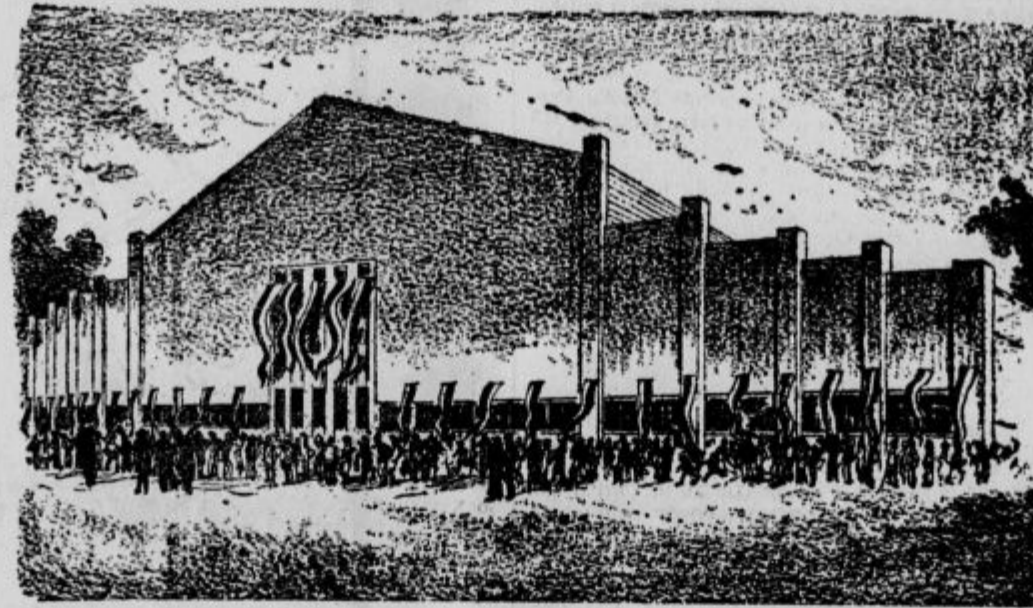
Drug naselnik, Kozolapov, je imel utis, kakor da so mu ušesa užgana: vprašal je Semenova, kaj naj bi bilo. V tem hipu je začutil zračni pritisk, slišal glasno grmenje in zapazil upostojenje v hiši svojega soseda.

Tungus Luhotkan priča, da je njegov sorodnik imel v bližini padlega meteorja stajo za nad 1500 udomačenih severnih jelenov: plosnje je do tal pogorelo, kovinsko orodje se je stopilo, od živali so pa našli samo posamične zogljenole mrhovine.

Tudi druge priče trdijo, da je gozd na mestu padca povsem pogorel. Kljub temu, da



Arhitekti Rupprecht, Friedrich List — Berlin, profesor Wohlgemut — Leipzig. Vodilni moške pevskega slavja na Dunaju, ki ga priredi Nemška pevška zveza: Rupprecht je zgradil monumentalno pevsko dvorano na Dunaju, List je predsednik Sängerbunda, Wohlgemut pa bo dirigent na slavnosti.



Novozgrajena ogromna pevška dvorana na Dunaju, namenjena za veliko pevsko prireditev na kateri nastopi 150.000 nemških pevcev in pevk.

ni bilo navadnega gozdnega požara. Silo zračnega pritiska izpricujejo še drugi. Tako so ta pritisk čutili železniški uradniki v 700 km oddaljenem kraju Lala pri Kansku in slišali tuleče žvižganje. Strojvodja je ustavil vlak, ker je mislil, da je potres. Mnogo ljudi je meteor videlo; trdijo, da je bil polovico tako velik ko luna; obdajala ga je vijoličasta svetloba; zračni pritisk je metal ob tla ljudi in živino daleč naokrog.

Naravno, da si pri tem kakor pri vseh podobnih dogodkih pripovedovanja nasprotujejo; vendar pa je gotovo, da gre za fenomen prav posebnih izmer in zanimivosti; posebno

pozornost vzbuja silni zračni pritisk (ki ga pa je principijelno lahko razložiti).

Bržkone pa je to prvi slučaj padlega meteorja, ki je uničil ljudi in živino. Sreča samo, da se zgodil na tako redko obljudenem ozemlju.

## Steklo kot bodoči gradbeni material

Kdo se ne spominja pravljic, ki pripovedujejo o steklenih palačah povodnega moža kot čudu, ki se v resničnem življenju ne da uresničiti? Toda moderna tehnika, ki je uresničila že marsikaj, o čemer se ljudem, ki so bajali pravljice, niti sanjalo ni, je na tem, da uresniči in uvede v vsakdanje življenje tudi to čudo.

Tehnična izpopolnitev stekla je že tako napredovala, da more že danes služiti kot gradbeni material. Steklene strehe in steklena tla že itak niso nikaka redkost; ravno

zdravje največjega pomena, ki pa jih dosedanje steklo ne propušča. Posrečilo se je v zadnjem času izdelovanje stekla, ki nasprotno te žarke neovirano propušča. Lahko si je tedaj misliti, kako zdrava bi bila taka stanovanja. (Izdelujejo se tudi že žarnice s takim steklom.)

Da bo steklo poslej izpodrinilo ves drugi material posebno v kopalnicah, je ob sebi umevno, ker je steklo trdnjeje in lepše ter najbolj gladko, to je najmanj luknjičavo.

Kar se tiče nevarnosti, da bi se steklo zdrobilo in človeka ranilo, ni treba več nobene skrbi. Sedaj se izdeluje steklo, ki se sploh ne drobi. Ako na tako steklo udariš s težkim kamenom, potem pač morda nastanejo v njem razpoke, ki se pa na površini niti ne čutijo. To steklo se sedaj uvaja na letalih in avtomobilih in ga bodo gotovo čim preje začeli uporabljati tudi na cestnih in ostalih železnicah. V Nemčiji postavljajo tačas 25 steklenih kegljišč. Fantasti pa sanjajo celo o steklenih strehah, ki se bodo razpenjale nad celimi mesti in jih varovale pred vremenskimi izpremembami.

## Sovražniki alkohola se gibljejo

Na Dunaju je 18. t. m. zborovala Delavska abstinenčna zveza. Zavzeli so odločno stališče proti proizvajalcem alkoholnih pijač, ki z vsemi silami rujejo proti brezalkoholnim pijačam. Protestirali so proti temu, da se v javnih lokalih točijo brezalkoholne pijače — n. pr. mleko in sodavica — po silno visokih cenah; zahtevali so, da naj vsepovsod ustanovljajo brezalkoholne kavarne, mlečne pivnice, kioski itd. Vlada naj te ustanove podpira.

Zastopnik švicarskega abstinenčnega gibanja, učitelj Pavel Feller iz Berna, je predaval o praktičnem pobijanju alkohola. Rekel je: Svica proizvaja letno 60 000 vašonov sadja.



Prof. Georg Csorba.

ogrski učenjak, ki je iznašel radiograf, to je aparat, s katerim se da vedno na najenostavnejši način ugotoviti zemljepisni položaj letala, ki se nahaja v zraku. Edini pogoj je, da se pozna dolžina dveh radijskih oddajnih postaj.

Vretje (za alkoholne pijače) uniči dve tretjini sadnega sladkorja. Leta smo se trudili, da bi izdelovali sladak mošt brez alkohola. Slednji se je posrečilo priprostemu delavcu, da je postavil tak aparat. Druga skrb je bila ustanavljanje brezalkoholnih gostiln in hotelov. Danes imamo v Švici 50 brezalkoholnih gostiln in 12 brezalkoholnih hotelov. Sladkega mošta izdelamo letno 330.000 litrov. Uspeh tega dela je vedno bolj očitno.

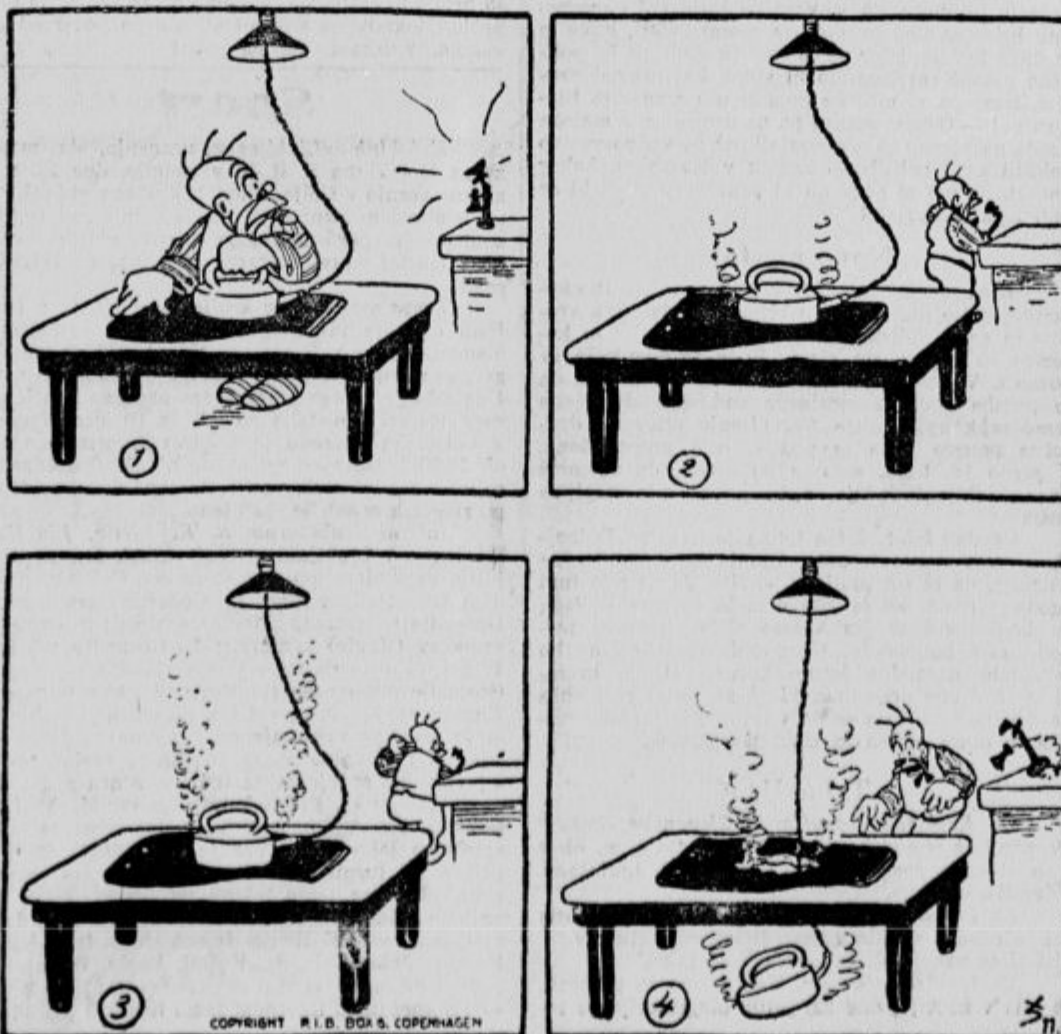
## Budhisti na Angleškem

Budhisti ustanavljajo na Angleškem svoj prvi samostan v Evropi. V ta namen so prišli iz Ceylona trije buddhistični menihi. Pridružilo se jim je še 50 Angležev, ki so prestopili v buddhistično vero in tako so slovesno praznovali 2517. obletnico, odkar se je ustanovil buddhizem. Buddistični predstojnik zatrjuje, da ne bo izpreobračal ljudi k buddhizmu s silo, marveč z lepimi besedami in resnico. Ustanovili se bodo trije razredi: 1. za izvrševanje buddhizma, 2. za poučevanje jezika »tali« in 3. za pouk in premišljevanje, ki je edina pot do popolnosti.

## Maharadža brez denarja

V Londonu se mudi maharadža iz Gvaliorja. Zadnjič je izrazil željo, da bi si sam, brez vsakega spremstva ogledal mesto. Oblekel si je priprosto evropsko obleko in šel na cesto. Tu je sedel na avtoomnibus, zlezel na krov in si popolnoma nenadlegovan ogledoval poulično vrvenje. Bil je sam s seboj zadovoljen. Naenkrat pa ga je neprijetno spreletelo. Pred njim je stal sprevednik in zahteval vozno, a maharadža je zastoj stikal po žepih — denar je pozabil doma. Obrazi okoli sedečih so se raztegnili v posmeh, maharadža je v zadregi priznal, da nima s čim plačati. V tem trenutku je pristopil mož v delavski obleki, kupil vozni listek in ga pomolil maharadži. Leta je listek hvaležno sprejel, nato pa prosil svojega rešitelja iz zadrege, naj mu pove svoj naslov. Delavec je pa zamahnil z roko: »Pustite, to je malenkost.« Toda maharadža ni popustil in rekel: »Ne, ne; povedati mi morate svoj naslov. Jaz sem vladajoči knez iz Gvaliorja.« Delavec je skromno oblečenega moža debelo pogledal, nato pa se poklonil in žegavo dejal: »Jaz sem pa pokojni belgijski kralj.« Posmehljivo se je dotaknil čepice in izstopil. Maharadža se je prepračil, da le obleka in denar delata ljudi. Delavec je pa vendarle viteško ravnal.

## Goso. Modriana med likanjem h'ač kljče telefon...



COPYRIGHT R. I. B. BOA S. COPENHAGEN



