

Možgani iz kovine

Največji računalni stroj – Gigant, ki meri v višino 7 m in tehta štiri in pol tone – Reševanje balističnih problemov

V neki dvorani angleškega vojnega ministrstva stoji že nekoliko dni strojna pošast, ki zbujajo največje zanimanje med vsemi strokovnjaki, ki imajo dostop do nje. Gre za tehnično mojstrovino, kakršnih ni preveč na svetu. Dva mehanika, ki sta jo spremljala iz Amerike, učita sedaj tri angleške specialiste, kako je treba s tem strojem reševati najtežje matematične naloge, kajti to je specialiteta tega robota v najplemenitejšem pomenu besede. Ni ga človeškega matematika, ki bi se mogel glede hitrosti in točnosti meriti z zmogljivostjo tega stroja.

Matematični robot je delo ameriškega profesorja dr. Vannewarja Busha. Dr. Bush je delal devet let neprestano, preden je izgotovil načrt in po njem ta stroj. V devetletnem delu je nastal kovinski gigant, ki mora zbuditi spoštovanje že po svoji zunanosti, saj meri samo v višino 7 m in tehta 4 in pol tone. S pomočjo dinam ga je mogoče spraviti v delo. To delo obstoji v bliskovito hitrem reševanju problemov iz višje matematike, problemov iz kralje-

stva diferencialnih in integralnih računov. Z vso upravičenostjo je dr. Bush imenoval svoj izum »kovinske možgane«. Ti možgani zmorejo, kakor rečeno več nego človeški. V nekoliko minutah rešujejo račune, za katere bi tudi najbolj spretni računarji potrebovali isto toliko tednov.

Te sposobnosti kovinskega računarja se dajo seveda s pridom uporabiti v najrazličnejše svrhe. Angleško vojno ministrstvo je mislilo pri nabavi pač v prvi vrsti na reševanje čisto zelo zapletenih matematičnih nalog, ki so v zvezi s pravilnim navedenjem in nabijanjem topov. Ti balistični problemi zahtevajo večinoma dosti dragocenega časa, preden jih rešijo artilerijski višji častniki s formulami in

svinčnikom v roki. Z ameriškim robotom pa so rezultati pripravljeni v nekoliko sekundah. Prav tako pa se z robotom lahko okoristijo graditelji mostov, elektroinženirji, izumitelji vseh vrst in strokovni matematiki ter astronomi.

Izkušnje, ki so jih imeli z mehničnim računskim akrobatom na ameriškem Harvardskem vseučilišču, so dokazale očito premoč strojnega matematika nad njegovim človeškim tekmečem. Seveda pa je izdelava tekega stroja zvezana s tako velikimi stroški, da so ga doslej zgradili samo v treh primerkih. Razen angleškega vojnega ministrstva se ponasata z njim samo še Harvardsko vseučilišče in ameriško mornariško ministrstvo.

Pleša je ozdravljiva!

Zakaj moškim izpadajo lasje, ženskam pa ne – Hormon, ki zbujajo mnogo upanja za bodočnost

Na zadnji seji Dunajskega zdravniškega društva je govoril znani dermatolog prof. Robert Otto Stein o možnosti hormonalnega zdravljenja plešavosti. Dolgoletna opazovanja so pokazala, da lasovje in dlake pri človeku abnormalno povečajo svojo rast v primerih bolezenskih motenj hipofize, česarke in skorje malih obisti, nasprotno pa se javlja patološko izpadanje las v primerih prekomerne ali nezadostne funkcije ščitnice. Vzroki teh bolezenskih pojavov so na prvi pogled hormonalnega značaja, iz tega pa bi bilo sklepati, da jih je po hormonalni poti mogoče tudi odpravljati.

Ze davno so ugotovili zvezo tako zvane seбореje z nastankom pleše. Seбореja je bolezen, ki napada prav tako moškega kakor žensko, a vendar dobiva le mož plešo. Po naziranjih prof. Steina je pleša samo posledica nesorazmerja med rastjo ločanje in kože na glavi, pri čemer se lasne korenine uničujejo. Pleša se pojavlja posebno tedaj, če je človek zgodaj in močno spolno dozorel. Dokaz za to bi bil v znanem dejstvu, da evnuhi, ki jim manjkajo moške spolne žleze, ne dobe pleše. Dečku iz neke družine, v kateri je bila plešavost podedljiva, tudi niso začeli izpadati lasje, ker je izgubil po neki nezgodi neki seksualni organ, dočim sta postala njegova dva brata plešča že v mladostnih letih.

Iz tega torej sledi, da mora biti neko razmeroma preprosto sredstvo, da se nastajanje pleše prepreči. To sredstvo je po

prof. Steinu v tem, da se zavre prekomerni razvoj in prekomerno funkcioniranje moškega spolnega organa, da se moški na kratko rečeno eliminiira. To se da doseči z vcepitvijo ženskega spolnega hormona ali žleze možganskega podaljška ali hormona česarke. Ko bo medicinska veda tako daleč, da bo lahko pridelovala biološko učinkovite pripravke iz česarik mladih živali in videti je, da nismo več daleč od tega, tedaj bo pleša moškim neznana stvar.

I V E R I

Eva se je začutila v raju šele tedaj, ko so jo iz njega pregnali in si je lahko naročila svojo prvo obleko.

Sreča leti neumnemu naproti, toda pametni jo zna zagrabiti.

Često se bore proti kakšnemu naziranjju le zato, ker je naziranje drugega človeka.

Ljubizen dela človeka slepega, slepota dela človeka zaljubljenega.

Kamele nosijo municijo na bojišče



Karavana kamel za abesinsko fronto, natovorjena s strelivom za negušovo vojsko

Oče s štiri in devetdesetimi leti

Mož, ki je imel pred tem očetovstvom že 16 otrok

V ameriški javnosti zbujajo veliko senzacijo zgodba 94-letnega moža, ki je postal v tako poznih letih ponovno oče. Mož je imel že prej 16 otrok in 38 vnukov. Najmlajšega sina mu je rodila druga žena, ki šteje 27 let in ki se je z njo poročil pred letom dni. Prva žena, ki mu je umrla pred desetimi leti, mu je rodila kakor rečeno 16 sinov in hčera, od katerih jih živi danes še šest.

Ameriški listi trdijo z vso resnostjo, da je njegovo novo očetovstvo v Metuzalemovih letih zdravniško dokazano. Na kakšen način, ne povedo podrobneje, kakor je tu-

di sumljivo, da njegovega imena ne navajajo. Pravijo, da je živel kot farmar vedno na svežem zraku, da ni bil nikoli resno bolan, da se mu ni zgodila nikoli nobena nezgoda, da ne kadil, pač pa tobak pridno žveči in da je bil še pred nekoliko leti »alkoholu precej vdane«. Njegova mati je umrla v starosti 103 let.

Najstarejši prepis evangelijev

V Rylandovi knjižnici v Manchesteru so odkrili v zbirki grških papirov, ki jih je prinesel pokojni prof. Grenfell l. 1920. iz Egipta, list, na katerem je bilo nekoliko težko čitljivih grških vrstic. Ta list so spoznali sedaj kot del nekega rokopisa iz prve polovice drugega stoletja po našem štetju. Rokopis je moral vsebovati najstarejši doslej znani prepis evangelijev.

List vsebuje na sprednji strani verz 31. do 33. iz 18. poglavja Janezovega evangelija, na zadnji strani pa dele 37. do 38. verz istega poglavja, očitno v sedaj znanem besedilu. O izvoru in zgodovini tega papirovega lista ne vemo ničesar, je pa nad vse važen zavoljo tega, ker predstavlja najstarejšo zgodovinsko dokazilo o ekzisistenci sv. pisma nove zaveze in posebno Janezovega evangelija.

Igrače tu in tam

V New Yorku so otvorili, kakor vsako leto pred božičnimi dnevi vzorčni sejem ameriške industrije igračk. Letos je opaziti, da so običajni cinasti vojaški skoraj izginili. Na njih mesto so stopili stražniki, cowboyji in Indijanci. Tvorničarji pravijo, da je pacifiška propaganda vplivala celo na otroke, ki jim vojne igre ne uga-jajo več.

V Nemčiji pa je znani neofeodistični list »Der Stürmer« postavil predlog, naj židovskim lastnikom trgovin z igračami prepovedo prodajati plavalase in modro-oke lučke, češ, da žali ljudsko občutje, če prijetje takšne »reprezentantke najčistejšega nordijskega tipa« v roke otrok tuje-sa plemena. Isti list je že prej predlagal, naj židovskim konfekcijskim trgovcem dovolijo le uporabo izloženih figur semit-skega tipa.

Krst Kentskega vojvode



Pestunja nese malega princa, sina princeze Marlene in Kentskega vojvode iz cerkve. Pred pestunjo stopa otrokova mati, vojvodinja Kentska

Orel napadel človeka

Doživljaj švedskega drvarja iz Wärmlanda

35-letni drvar Sven Petterson iz Oelsdalen v švedskem Wärmlandu se je vračal ponoči skozi gozd domov in si je svetil z električno žepno svetilko. Hipoma ga je napadla ogromna ptica in ga z udarcem peruti vrgla po tleh.

Petterson je imel srečo, da je zgrabil debelo odlomljeno vejo in da je vstal, preden se je ptica obrnila in ga znova napadla. S krepkim udarcem je odbil drugi napad, a zamahniti je moral še dvakrat, da jo je

ubil. Ptica je bila kraljevski orol, pravi velikan z 2,1 m krilne razpetine. Petterson ga je poslal v Upsalo, kjer bodo žival nagačili.

Sivar je zbudila na Švedskem živo zanimanje. Ze pol stoletja niso videli v Wärmlandu nobenega orla te vrste in ta primerek izvira brzkone iz severnošvedskega zaštitnega ozemlja, kjer jih je še nekoliko. Zaščitili so jih l. 1931. za pet let. v kratkem so nameravali zaščitno odredbo obnoviti, a baš sedaj se je zgodil ta primer, ki daje strastnim lovcom priliko, da pišejo o »orlovski nadlogi«. Kam merijo s tem, je jasno, prijatelji prirode pa so odločno za to, da oblasti ne dopuste lova na krasne, redke ptice, za katere je zelo redko slišati, da bi napadle človeka. Kaj je v tem primeru orla razkačilo, ni znano. Morda drvarjeva žepna svetilka. Petterson je v ostalem dobil le nekoliko nedolžnih prask.

Rudniki brez rudarjev

V ruskem premogovnem revirju Gorlovki delajo že več mesecev zanimive poskuse, ki bodo utegnili – če se posrečijo – odpraviti težavno delo rudarjev v premogovnikih, za kar se je svoječasnopotegoval že Lenin.

V tem revirju so začeli v neki jami namestu premoega samega pridobivati po novem načinu plin iz premoga. V prvih mesecih so na ta način v jami sami predelali 100 t premoga, v preteklem mesecu se je ta množina zvišala na 500 t. Vsega skupaj so v prvih devetih mesecih teh poskusov pridobili 8,5 milijonov t dobrega plina. Sedaj so v Gorlovki osnovali poseben zavod, ki bo te poskuse nadaljeval na širši podlagi. Menijo, da bodo v nekoliko letih na ta način izkoriščali lahko že vse premogovnike v Rusiji.

Nova nesmrtnika

Francoška akademija je izbrala za svoja nova člana Louisa Gilleta in Georges Duhamela.

Gillet je znan zgodovinar, Duhamel pa je postal že pred vojno znan s svojimi pesmimi in dramami. V vojnem času, ki ga je prebil kot vojaški zdravnik, je napisal knjigo »Življenje mučnikov«, v kateri opisuje trpljenje svojih pacientov. Po vojni se je priključil krogu okrog Romaina Rollanda, ki se je trudil za boljše medsebojno umevanje ljudi in ljudstev. Napisal je roman v petih knjigah, ki mu je za junaka pravi tip kakšnega Dostojevskega. V zadnjem desetletju je objavil številne eseje, ki so čisto polni grenke satire.

ANEKDOTA

Aljehin je sedel v neki pariški kavarni, ko je stopil k njemu neki nemški turist ljubitelj »kraljevske igre« in ga prosil, da bi zaigrala partijo šaha. »Vedno je bila moja največja želja,« je dejal Nemeč, »da bi igral partijo s svetovnim šahovskim mojstrom.« Aljehin se je nasmehnil in ker je imel še pol ure časa, je Nemuč ugodil. »Dal vam bom konja naprej,« je dejal Nemeč je zardel: »Kako pa? Saj me niti ne poznate!« - »Prav zato,« je odgovoril Aljehin. »Če bi zame ne bilo priporočljivo, da vam dam konja naprej, tedaj bi vas pač poznal.«

VSAK DAN ENA



Moč nerada.

(a)Politikam

Romantična slika?



Aj še! Ta dama je nova Chaplinova žena, Pauletta Godardova. Fotograf je po posnel v nekem letovišču večne pomladi

Kaj je z Aljehinom?

Vinjen na turnirju – Pismo v Rusijo

Aljehin se med sedanjim turnirjem za naslov šahovskega svetovnega mojstra kaj čudno vede. Med drugim smo poročali, da igra celo vinjen in da je Euwe izgubil že vse veselje do igre, ker se boji, da mu bodo v primeru zmage očitali, da je sposoben premagati samo pijanega šahovskega kralja.

S stvarjo se bo bavila menda tudi svetovna šahovska zveza. Sedaj pa poročajo še o nekem Aljehinovem nastopu, ki se mora videti vsakomur popolnoma nerazumljiv. Znano je, da je bil doslej kot ruski emigrant nepomirljiv sovražnik sovjetske vlade in da zavoljo tega ni mogel in tudi ni hotel nastopati na ruskih turnirjih. Te dni pa so doznali, je poslal sovjetskemu šahovskemu obzorniku »64« iz Amsterdama naslednje pismo:

»Ne samo kot dolgoletni delavec v šahovskem področju, temveč tudi kot človek, ki razume kako ogromno je vse, kar se je v sovjetski Uniji naredilo v vseh področ-

Zahtevajte pri vašem trgovcu vedno le

DOMAČ SLOVENSKEGA IZDELEK

PERION

pralni prašek, ki bo vaše perilo lepo belo opral.

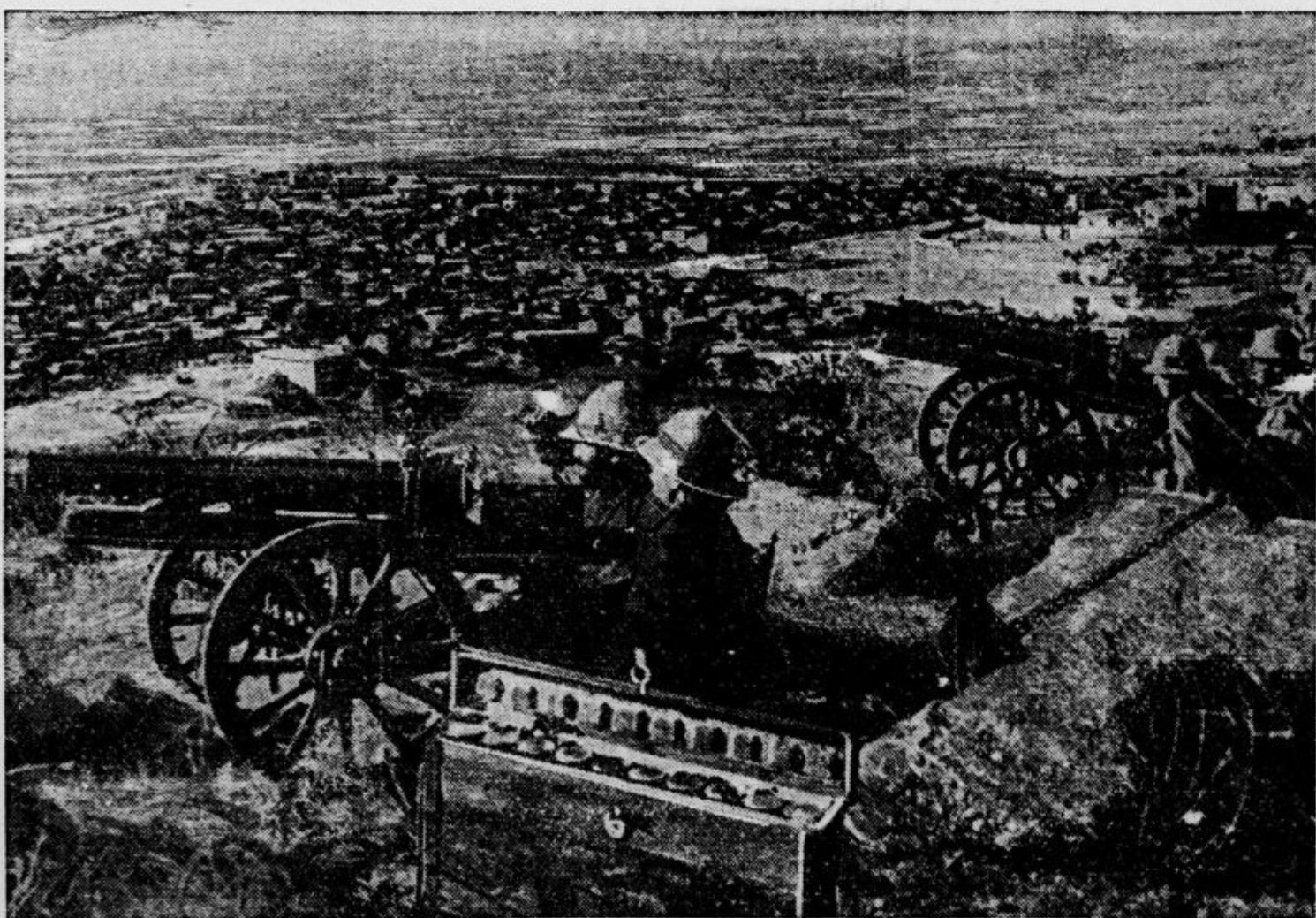
Nereseč na trgu

Veliko strahu je med branjevc in gospodinjstvi povzročil te dni nereseč, ki se je te dni iz bližnjih gozdov nanašala pojavila na trgu kraja Warte nedaleč od Varšave. Končno se je opogumilo nekoliko mož, da so šli z vilami in podobnim orodjem nanj. Po razburkavem lovu po ulicah so ga ubili in ga odnesli nato zmagovito na občinsko predstojništvo.

Lepota za moške

Znana ameriška igralka Gloria Bristol je v New Yorku otvorila lepotni salon, ki je namenjen izključno moškim. Procedura za pomikavanje obrazov traja tu na pr. tri ure in je sestavljena sledeče: prvič nataknemo pacientu »parno masko«, nato mu obraz namažemo s posebnim lakom, nato lak izmijemo, sledi masaža s posebnim »žlez-nim oljem«, potem se obraz »zila«, končno poskuse z mlečno kopeljo, da se koža izgladi. Stroški za takšno proceduro niso baš majhni: 200 dolarjev. A igralka pravi, da ji klientov ne nedostaja. Seveda so to filmski zvezdniki in milijarderji.

Italijanski topovi nad Makalo



Italijani so se dobro utrdili pri Makali, kjer se pripravljajo abesinske čete pod vodstvom rasa Sejuma na ofenzivni sunek. Na sliki vidimo topničarje pri topovih na hribčku, ki obvladuje mesto

