



# "ENAKOPRAVNOST"

Owned and Published by  
THE AMERICAN JUGOSLAV PRINTING & PUBLISHING CO.  
6231 ST. CLAIR AVENUE CLEVELAND 3, OHIO  
Henderson 1-5311 — Henderson 1-5312

Issued Every Day Except Saturdays, Sundays and Holidays

SUBSCRIPTION RATES—(CENE NAROČNINI)  
By Carrier and Mail in Cleveland and Out of Town:  
(Po raznosalcu in po pošti v Clevelandu in izven mesta):

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| For One Year—(Za eno leto)       | \$8.50 |
| For Six Months—(Za šest mesecev) | 5.00   |
| For Three Months—(Za tri mesece) | 3.00   |

For Canada, Europe and Other Foreign Countries:

|  |         |
|--|---------|
| (Za Kanado, Evropo in druge inozemske države): |         |
| For One Year—(Za eno leto)                     | \$10.00 |
| For Six Months—(Za šest mesecev)               | 6.00    |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| For Three Months—(Za tri mesece) | 3.50 |
|----------------------------------|------|

Entered as Second Class Matter April 26th, 1918 at the Post Office at Cleveland, Ohio, under the Act of Congress of March 3, 1879.

104

## KOBALT

Na tem mestu bomo objavili nekaj člankov o strateških ruderah, njihovih ležiščih, uporabi, proizvodnji in preskrbi v bližnjem bodočnosti. Njihov namen je, da bralcu na kratko dajo najnovejši pregled o teh surovinah, ki so važne ne samo za vojno, ampak tudi za namene široke potrošnje.

Ko so jeseni leta 1950 v Zedinjenih državah zmanjšali porabo kobalta za 70%, je ta ukrep močno prizadel industrijo stekla, porcelanskega emajla, jekla, električne in elektronske opreme ter keramično industrijo. Razlog za ta ukrep je bilo varčevanje zaradi astronomsko velike porabe za reaktivne motorje, projektili velikih hitrosti, oklepne plošče, elektronsko jekla imajo do 40% kobalta in okrog 0.9% ogljika in jih je mogoče liti, kaliti, kovati, strojno obdelovati ali pa oblikovati na druge načine ter končno magnetizirati. Skoraj nemogoče je najti nadomestek za kobalt v magnetnih jeklih.

Največ kobalta pridobiva v Belgijskem Kongu d r u z b a Union Miniere du Haut Katanga... Tam je črni kobaltov oksid postranski produkt izkopavanja oksidiranih bakrenih rud. Leta 1949 je dosegla produkcija 4,350 ton. Polfabrika, belo kovinsko zlitino s 43% kobalta in primesijo bakra in železa, prevažajo v čistilnice v Belgijo. Belgijo in Zedinjene države. Če bo ta družba producirala 4,000 ton kobalta na leto, bodo doslej znane rezerve zadostovali za 40 do 50 let, upajo pa še na nova najdišča. Misijo, da bo zlitin z visokim procentom kobalta vedno manj, vedno več pa manjvrednih polfarikatov.

Druži producenti po velikosti je družba Rhôkana v severni Rodeziji v rekordnem letu 1939 so pridobili okrog 1,300 ton kobalta, ki ga vsega porabijo v Angliji. Tretji v pridobivanju kobalta je Francoska Maroko, kjer so ga do leta 1939 dosegli z uporabo kobilcev, ki jih pa za dele plinskih turbin, za avionske reaktivne motorje itd.

Glede na potrebe vojne industrije štejejo kobalt za najbolj "vročo" strateško surovino. Kobalt za barvanje in za izdelavo orodja za rezanje bo imel prvenstvo. Kritično bo za zlitine za majhna, uvažali so ga pa iz Cande za keramično industrijo. Od leta 1922 dalje je poraba rasta do višine okrog 4,000 ton. Skoraj ves kobalt morajo uvažati.

Keramična industrija je najstarejši potrošnik kobalta. Najbolj ga uporabljajo za dobivanje moderne barve. Kombiniran z oksidi kroma, niklja ali mangana daje vse odtenke modre ali zelene barve. Deluje tudi proti rumenim madežem, ki izvirajo v glinah za porcelanske izdelke iz ostankov železa. Razne kobaltske soli uporabljajo kot sušila v barvah in lakih. Nadomestki niso uspešni. Veliko uspehov so dosegli z uporabo kobalta, kot dodatka k hranji goveje živine, ki ima premalo paše.

Uvoz te kovine v Zedinjene države je neverjetno zrasel zaradi povečane porabe v metalurgiji, medtem ko je uvoz kobaltskih spojin padel, ker se je v Zedinjenih državah produkcija povzeta iz uvožene rude. Konec leta 1949 je dosegel uvoz okrog 2,000 ton. Leta 1941 je bilo objavljeno, da porabijo največ kobalta za zlitine, zdaj pa za produkcijo permanentnih magnetrov in se za razne druge izdelke.

V bližnjih bodočnosti bo šlo verjetno največ kobalta za zlitine, ki so potrebne za plinske turbine.

Kobalt v jeklu za rezanje boljša njegove sposobnosti za rezanje pri velikih brzinah in visokih temperaturah. V nekaterih jeklih te vrste ga uporabljajo do 13% skupaj s tungstenum, vanadijem, molibdanom in drugimi zlitinskim elementi. Kobalt je zaščiten v mnogih in potreben v nekaterih zlitinah visoke kakovosti, sploh je pa njegova poraba tako raznovrstna, da jo je v celoti nemogoče opisati na tem mestu.

Po vojni so porabili največ kobalta za izdelavo permanentnih magnetov in magnetnih je-

kel. Neko posebno uspelo zlitino, z lastnostmi stalnega magneta uporablajo za naprave z visoko demagnetizirajočo močjo v motorjih, generatorjih in zvočnikih; potem za naprave z veliko magnetno silo, kot na primer za magnete za dviganje bremen, za magnetne zaklopke in pri radarju. Kobalt mnogo rabijo tudi v televiziji, kateri je zadal ukrep o varčevanju mnogo več skrb kot pa njena nasprotja z barvno televizijo.

Odlčna lastnost magneta iz kobaltov zlitine je v tem, da je zelo učinkovit. V en centigram kobaltov zlitine je mogoče spraviti mnogo več magnetne sile kakor v kakršno koli drugo zlitino. Permanentno magnetna jekla imajo do 40% kobalta in okrog 0.9% ogljika in jih je mogoče liti, kaliti, kovati, strojno obdelovati ali pa oblikovati na druge načine ter končno magnetizirati. Skoraj nemogoče je najti nadomestek za kobalt v magnetnih jeklih.

Magnetna jekla so zelo važna za vojno industrijo. Tako na primer morajo v projektilih, ki jih vodijo iz daljave, spraviti magnetne instrumentov v ohiju, široko do 25 milimetrov. Tam, kjer sta teža in prostor največji, je magnet iz kobaltov zlitine neobhodno potreben. Magnetna jekla so zelo važna za vojno industrijo. Tako na primer morajo v projektilih, ki jih vodijo iz daljave, spraviti magnetne instrumentov v ohiju, široko do 25 milimetrov. Tam, kjer sta teža in prostor največji, je magnet iz kobaltov zlitine neobhodno potreben.

V zadnjem desetletju so zelo napredovali v izdelavi zlitin, ki obdržijo magnetno silo tudi pri zelo visokih temperaturah in so odporne proti obrabi, rjavjenju in kislinitam. Izdelali so nad 40 takih zlitin in najmanj 13 izmed njih ima 13 do 60% kobalta, rabijo jih pa za dele plinskih turbin, za avionske reaktivne motorje itd.

Glede na potrebe vojne industrije štejejo kobalt za najbolj "vročo" strateško surovino. Kobalt za barvanje in za izdelavo orodja za rezanje bo imel prvenstvo. Kritično bo za zlitine za majhna, uvažali so ga pa iz Cande za keramično industrijo. Od leta 1922 dalje je poraba rasta do višine okrog 4,000 ton. Skoraj ves kobalt morajo uvažati.

Keramična industrija je najstarejši potrošnik kobalta. Najbolj ga uporabljajo za dobivanje moderne barve. Kombiniran z oksidi kroma, niklja ali mangana daje vse odtenke modre ali zelene barve. Deluje tudi proti rumenim madežem, ki izvirajo v glinah za porcelanske izdelke iz ostankov železa. Razne kobaltske soli uporabljajo kot sušila v barvah in lakih. Nadomestki niso uspešni. Veliko uspehov so dosegli z uporabo kobalta, kot dodatka k hranji goveje živine, ki ima premalo paše.

Uvoz te kovine v Zedinjene države je neverjetno zrasel zaradi povečane porabe v metalurgiji, medtem ko je uvoz kobaltskih spojin padel, ker se je v Zedinjenih državah produkcija povzeta iz uvožene rude. Konec leta 1949 je dosegel uvoz okrog 2,000 ton. Leta 1941 je bilo objavljeno, da porabijo največ kobalta za zlitine, zdaj pa za produkcijo permanentnih magnetrov in se za razne druge izdelke.

V bližnjih bodočnosti bo šlo verjetno največ kobalta za zlitine, ki so potrebne za plinske turbine.

Kobalt v jeklu za rezanje boljša njegove sposobnosti za rezanje pri velikih brzinah in visokih temperaturah. V nekaterih jeklih te vrste ga uporabljajo do 13% skupaj s tungstenum, vanadijem, molibdanom in drugimi zlitinskim elementi. Kobalt je zaščiten v mnogih in potreben v nekaterih zlitinah visoke kakovosti, sploh je pa njegova poraba tako raznovrstna, da jo je v celoti nemogoče opisati na tem mestu.

Po vojni so porabili največ kobalta za izdelavo permanentnih magnetov in magnetnih je-

kel. Neko posebno uspelo zlitino, z lastnostmi stalnega magneta uporablajo za naprave z visoko demagnetizirajočo močjo v motorjih, generatorjih in zvočnikih; potem za naprave z veliko magnetno silo, kot na primer za magnete za dviganje bremen, za magnetne zaklopke in pri radarju. Kobalt mnogo rabijo tudi v televiziji, kateri je zadal ukrep o varčevanju mnogo več skrb kot pa njena nasprotja z barvno televizijo.

### Najdišča kobalta

Ceprav pridobivajo kobalt v mnogih državah, znača producija v Belgijskem Kongu, severni Rodeziji, Zedinjenih državah, Canadi in Francoskem Maroku 95% svetovne produkcije. Železni pirit vsebuje nekaj kobalta, pogosto samo 0.05%; iz njega so ga dobivali v Nemčiji, Italiji, Grčiji, Norveški, Španiji, Švedski in Finski. V drugi svetovni vojni so v Nemčiji pridobivali kobalt iz železovega piritu.

Največ kobalta pridobiva v Belgijskem Kongu d r u z b a Union Miniere du Haut Katanga... Tam je črni kobaltov oksid postranski produkt izkopavanja oksidiranih bakrenih rud. Leta 1949 je dosegla produkcija 4,350 ton. Polfabrika, belo kovinsko zlitino s 43% kobalta in primesijo bakra in železa, prevažajo v čistilnice v Belgijo. Belgijo in Zedinjene države. Če bo ta družba producirala 4,000 ton kobalta na leto, bodo doslej znane rezerve zadostovali za 40 do 50 let, upajo pa še na nova najdišča. Misijo, da bo zlitin z visokim procentom kobalta vedno manj, vedno več pa manjvrednih polfarikatov.

Druži producenti po velikosti je družba Rhôkana v severni Rodeziji v rekordnem letu 1939 so pridobili okrog 1,300 ton kobalta, ki ga vsega porabijo v Angliji. Tretji v pridobivanju kobalta je Francoska Maroko, kjer so ga do leta 1939 dosegli z uporabo kobilcev, ki jih pa za dele plinskih turbin, za avionske reaktivne motorje itd.

Glede na potrebe vojne industrije štejejo kobalt za najbolj "vročo" strateško surovino. Kobalt za barvanje in za izdelavo orodja za rezanje bo imel prvenstvo. Kritično bo za zlitine za majhna, uvažali so ga pa iz Cande za keramično industrijo. Od leta 1922 dalje je poraba rasta do višine okrog 4,000 ton. Skoraj ves kobalt morajo uvažati.

Keramična industrija je najstarejši potrošnik kobalta. Najbolj ga uporabljajo za dobivanje moderne barve. Kombiniran z oksidi kroma, niklja ali mangana daje vse odtenke modre ali zelene barve. Deluje tudi proti rumenim madežem, ki izvirajo v glinah za porcelanske izdelke iz ostankov železa. Razne kobaltske soli uporabljajo kot sušila v barvah in lakih. Nadomestki niso uspešni. Veliko uspehov so dosegli z uporabo kobalta, kot dodatka k hranji goveje živine, ki ima premalo paše.

Uvoz te kovine v Zedinjene države je neverjetno zrasel zaradi povečane porabe v metalurgiji, medtem ko je uvoz kobaltskih spojin padel, ker se je v Zedinjenih državah produkcija povzeta iz uvožene rude. Konec leta 1949 je dosegel uvoz okrog 2,000 ton. Leta 1941 je bilo objavljeno, da porabijo največ kobalta za zlitine, zdaj pa za produkcijo permanentnih magnetrov in se za razne druge izdelke.

V bližnjih bodočnosti bo šlo verjetno največ kobalta za zlitine, ki so potrebne za plinske turbine.

Kobalt v jeklu za rezanje boljša njegove sposobnosti za rezanje pri velikih brzinah in visokih temperaturah. V nekaterih jeklih te vrste ga uporabljajo do 13% skupaj s tungstenum, vanadijem, molibdanom in drugimi zlitinskim elementi. Kobalt je zaščiten v mnogih in potreben v nekaterih zlitinah visoke kakovosti, sploh je pa njegova poraba tako raznovrstna, da jo je v celoti nemogoče opisati na tem mestu.

Po vojni so porabili največ kobalta za izdelavo permanentnih magnetov in magnetnih je-

## PRED PETINDVAJSETIM LETI

Od 23. do 30. januarja 1927

Kitajska za Kitajce, je bojni klic nacionalistov. General Čiang-kajšek, ki je vrhovni poveljnik kantonske vlade, je objavil program, ki stremi za tem, da združi vso Kitajsko in odpravi koncesije tujezemcem.

V programu se omenja angleški imperializem, pa tudi občutek Zedinjene države radi okupacije Filipinskih otokov.

Angleško delavštvo svari proti vojni na Kitajskem. Organizirano delavštvo Anglie ne bo trpelo imperialistične vojne proti kitajskemu ljudstvu. Poziva Anglijo, da prizna popolno neodvisnost Kitajske in se odpove vsem territorialnim pravicam.

Direktorij Slovenskega narodnega doma na St. Clair Ave. za leto 1927: John Marn, predsednik; Frank Černe, podpredsednik; Ludvik Medvešek, tajnik; Janko N. Rogelj, podtajnik; Anton Anžlovar, blagajnik; nadzorniki: Frank Kačar, Anton Abram, John Tavčar, Joseph Birk in Frank Stopar; gospodarski odbor: Frank Virant, Math Satkovich, James W. Malley, Joseph Skuk, Joseph Terbičan; finančni odbor: Frank Somrak, Louis F. Truger in Frank Klemencic; šolski odbor: John Steblaj, Vatro J. Krill, Anton J. Terbovec in Frank Oglar.

Direktorij Slovenskega delavškega doma na Waterloo Rd. za leto 1927: John Rožanc, predsednik; John Mandel, podpredsednik; Boris Paulin, tajnik-blagajnik; John Gorjanc, zapisnik; nadzorni odbor: G. M. Kabay, Joseph F. Durn in Vid Jančič; gospodarski odbor: Mike Podboy, Tony Rupnik in John Groselj; finančni odbor: John Gorjanc, John Rožanc in John Hrovat.

## PRED DESETIMI LETI

Od 25. januarja do 1. februarja 1942

Prihod prvih ameriških vojakov v Severno Irsko. Vojaštvu je prispevalo v pristanišču brez vsakih izgub, spremljeno po ameriški in angleški mornarici.

Eamon De Valera, predsednik Irske republike, protestira radi izkrjanja ameriških čet na irsko ozemlje. Začuden je, da ni angleški vladar Irske vpljal na angleški mornarici.

Tretji v pridobivanju kobalta je Francoska Maroko, kjer so ga dobili leta 1939 okrog 200 ton. Iz kobaltovih rud dobivajo tudi zlato, in sicer pet do 30 gramov iz ene tone, v njih sta pa tudi

(Dalje na 3. strani)

Druži producenti po velikosti je družba Rhôkana v severni Rodeziji v rekordnem letu 1939 so pridobili okrog 1,300 ton kobalta, ki ga vsega porabijo v Angliji.

Nastopili so slednji: Rudy Widmar, Florence Slaby, Max Traven, Ann Cebul, Caroline Hodnik, Frank Plut in Stanley Skuk.

Igro je režiral Rudy Widmar.

Danes, 30. januarja, praznjuje predsednik Roosevelt svoj 60. rojstni dan.</p

## TOBAK, KAJENJE IN PLJUČNI RAK

(Nadaljevanje z 2. strani)

Ker je množina pokajenega tobaka važna, lahko dajemo v isto rubriko kadiča, ki je pokadil 20 cigaret dnevno skozi 10 let, in kadiča, ki je pokadil 10 cigaret dnevno skozi 20 let. V splošnem je dvajsetletna doba kajenja tista, ki naj odloča o nastanku pljučnega raka. Zaradi posebnega zanimanja, ki ga utegne zbuditi neki posebni način kaje, naj omenim, da kadijo neke Indijske cigare—narobe, to je v gorenjih koncem v ustih. Ta način je neprimerno usodnejši, ker je ustna sluznica izpostavljena ne samo katranu, marveč tudi višji temperaturi tleče cigare, tako da se kombinira ponovna opeklina z vplivom tobaka na opečeno mesto. To je izrazito kopičenje dveh činiteljev, ki lahko vsak zase napravita raka. Zato je pri takih kadičih ustni rak dobro znan.

Nekaj je pljučnega raka pri kadičih cigar, največ pa ga je pri tistih, ki kadijo cigarete in ki inhalirajo, medtem ko cigarristi navadno ne inhalirajo. Četudi si niso raziskovalci glede pomena inhaliranja docela edini, moramo priznati možnost, da pridejo z inhaliranjem delci droma in katrana do sluznice dihal in s tem do najmanjših bronhičev in pljučnih meščkov. Povrhinka v dihalih, zlasti sluznica v bronhičih, pa je tista, ki najčešče odgovarja na dolgotrajno draženje kakega rakotvornega sredstva—z rakom.

Pokusimo sedaj upoštevati razne ugovore proti tej domnevni, a navedimo tudi dejstva, ki nas v domnevni, da je tobakna katran tista nevarna snov, potrdijo.

1. Pljučni rak se množi, toda motorna vozila niso šele včeraj začela voziti v takem številu. Ta ugovor je upravičen. Z ugovorom se nam odpira pri nastajanju raka neka nova plat. Rak potrebuje nekaj časa, pri človeku mnogo let, da se pokaže. Poskusni na živalcah so nam dokazali, da moramo to živalco mazati mesecce in mesece, če hočemo izzvati kožnega raka. Pri miškah so trije meseci nekako spodnja meja. Mnoge živalce dobre raka še po pet in več mesecih. Ko so iz premogovega katrana izolirali čisto rakotvorno snov, se je doba za izzivanje raka seveda zmanjšala. S tem je bilo hkrati dokazano, da je na stanek raka poleg drugega odvisen tudi od množine dovajane rakotvorne snovi. Še učinkovitejša kot beneprijetja sta metilholantreni v dimetilbenzantranu, ki velja za najučinkovitejšo snov.

Tudi pri poskusu, ko dovaja podganam kar v hrani znano rumeno (butter yellow), traja vedno nekaj tednov, da se pokaže rak v jetrih. Analogno tem rakom, moramo tudi pri pljučnega raka človeka računati s tem, da se pokaže še leta in leta po tem, ko je na pljučno tkivo v bronhičih delovala rakotvorna snov (izpušni plini motornih vo-

2 FRANCOSKA FILMA  
"A Royal Affair" z Maurice Chevalier in  
"The Storm Within" z Jean Marais in Josette Day  
v LOWER MALL gledališču  
NA SUPERIOR AVE. NASPROTI GLAVNE KNJIŽNICE

Z E N S K E !  
NAPRAVITE SI SAME svojo ZLATNINO.  
IMAMO KRASNE KAMNE IN DRUGE POTREBSCINE.  
KAMENČKI 12c ducat do \$1.00 ducat; VLOŽKI 18c vsak do \$1.14.  
PAUL'S BIKE & HOBBY SHOP  
885 EAST 152 STREET, UL 1-4373

TOČNA POSLUGA!  
Naredimo za oblekah luknjice za gume, vsakovrstne gume, zaponke, pasove in "hemstitching"  
SINGER SEWING CENTER  
5715 BROADWAY, DI 1-1405

ZIVA PERUTNINA  
se dobi samo vsak ČETRTEK, PETEK in SOBOTO  
pri FARMERS POULTRY  
SUPERIOR AVE. in EAST 43rd ST.  
POSEBNE CENE PRI VEČJIH NAROCILIH ZA CLAMBAKES,  
ZABAVE IN SVATBE.

## ENAKOPRAVNOST

### KOBALT

(Nadaljevanje z 2. strani)

deti moramo, ali ne dodajajo tobaku pri fermentaciji ali še pozneje druge snovi. O insekticidih smo že prej slišali. Navsezadnje tudi ni vseenos s čim prizigamo tobak! Ko si priziga kadič s svojim kokerom pri nastajanju pljučnega raka človeka računati. Doba 10 do 20 ali 30 let in več nikakor ni predloga.

2. Kako more biti kajenje vzrok naraščajočega pljučnega raka, ko vendar kade ljudje že stoletja? Res je, da je kajenje staro. Toda statistika nam povesta, da so v prejšnjih časih kadili več pipo in cigare. V sedanjem času kadijo največ cigare, reč poleg tega pa kadijo sedaj mnogo v večjem številu tudi ženske.

Kajenje cigaret se je najbolj razširilo z začetkom 20. stoletja. S takim kajenjem se je razširilo tudi inhaliranje, z inhaliranjem pa so pljuča mnogo bolj izpostavljena vplivu tobaka na katrana. Prej omenjena inkubacija s doba pljučnega raka bi se prav lepo ujemala glede tobaka na katrana, to je kajenja, ker trajajo že vsaj 10 let, odkar opazujejo očitno naraščanje pljučnega raka. Naj tu mimogrede omenim, da nastaja v starih brazgotinah po opeklinah včasih kožni rak, a da se pojavi morda še po desetletjih! Rak pri človeku si pusti precej časa, da postane klinično ugotovljiv. Res pa je tudi to, da se starost za rakom obolelih sicer počasi, a stalno znižuje.

Kakor smo ravnokrat videli, ni ugovor, če da kade ljudje že toliko časa in da se pljučni rak še zadnja leta množi, tako prepričevali. Nasprotno, prav lepo se ujema, če upoštevamo za človeškega raka dolgo inkubacijo, kakršno pri nekaterih rakah zanesljivo poznamo.

3. Da niso ženske doslej oblevale toliko s pljučnim rakom, slahko razlagamo poleg drugega tudi z redkejšo kajo. Sedaj pa, ko si tudi ženske privočijo to starost, že nekaj let—lahko rečemo, da so se jelo vdajati kajim kralju po prvi svetovni vojni v večjem številu—se pokaže učinek kajenja z večjim številom pljučnega raka tudi pri njih.

4. Vzporedno naraščanje pljučnega raka v pogostonejši pljučni rak pri kadičih, zlasti pri cigaretarjih, je močna opora za domnevo, da je kajenje (inhaliranje) tisti važni činitelj, ki končno izzove raka. Res je, da so vsi momenti, ki sem jih doslej našel, le indici: nobeden izmed njih direktno ne dokazuje rakotvorne snovi v dimu. Pač pa so ti indici zelo tehtni.

5. Končno moramo še upoštevati nekaj drugega. V dim prehajajo najrazličnejše snovi, ki nastajajo pri tlenju in suhi destilaciji tobaka. A v dim prehajajo še neke druge snovi. Važna bo morda celo množina vlage v tobaku, da se odvino do nje spremeni tudi kemija katrana. Upoštevati moramo pri analizi tudi vse snovi, ki nastajajo pri zgorevanju papirja, ne samo cigarete, marveč tudi cigare. Ve-

svetu, ga vendar producirajo samo majhno količino; intenzivno pa razširjajo obstoječa in odkrivajo nova najdišča ter izboljšujejo tehnološke postopke in upajo, da bo doseglja produkcijo kobalta okrog 1,000 ton letno, v bodoči pa celo 1,500 ton.

Glede na potrebne količine kobalta v prihodnjih dveh letih kaže, da bodo razpoložljive količine v bodoči zadostovale za vse najvažnejše potrebe industrije, to pa le pod pogojem, da vojna industrija ne bo porabila preveč. Razen tega tudi mislijo, da bo leta 1953 že mogoče produciranje dovolj kobalta za vse potrebe široke potrošnje, ki se bodo napredkom v tehnologiji še povečale, in pa za vojno industrijo, saj računajo s produkcijo okrog 5,600 ton kobalta v letu 1953.

Sedanja stiska za to kovino spodbuja njeno producijo in napredek v razvoju procesov topeljenja in rafinacije, ker bo v veliko pomoč industriji v normalnih časih. V bodoči bo možna mnogo širša uporaba kobalta za predmete široke potrošnje, kar je navaden pojav tudi na vseh področjih tehnike, ki bo v vojnem ali drugem podobnem

FERNWOOD—5 room brick, plus insulated porch, all knotty pine, used as recreation room, 23x9. Oil heat; 2 car garage; overhead doors. Cyclone fence. Pic. window, steel cabinet kitchen, exhaust fan, venetian blinds, near transportation and schools. Immediate possession. Owner.

Hilltop 6-8998 or RA 6-6125

FULL PRICE, \$6,500 — 4-flat, brick siding, 4-4 rooms, 1 flat vacant. 46th & Wallace. Owner.

Englewood 4-6930

100 FOOT FRONT x 108 DEPTH Choice location on Irving Park Rd. Just west of Harlem. Excellent spot for Chain Store or Manufacturer.

Phone NEWcastle 1-0860

MODERN 5-room brick, 9 years old, gas heat, tile bath, fully enclosed porch, birch trim, fully insulated, blinds and many extras. By owner.

4544 S. Kedvale Ave., Virginia 7-3720

SOUTH WEST SIDE — 6 room brick townhouse. Automatic hot water heater. Oil heating. Excellent transportation. This is the home you are looking for, priced \$10,250.

5240 W. 63rd Place, PORTsmouth 7-4976

BY OWNER—2-flat brick, 1½ story, 6 and 3 rooms. Automatic gas water heater. Steam heat. Stoker. 2-car garage. Overhead drive. Steel construction. Steel casement windows; basement. Near 59th & Albany. WALbrook 5-0717. Possession 30 days both apartments.

5-ROOM knotty pine home, natural fireplace. Garage attached. Oil heat. Large wooded lot. Palos Park 830 W

12330-32 S. HALSTED STREET — Double store. Hall, Apartment. May trade, terms, owner.

Blue Island 1643

BY OWNER — 9-room home on Normal Blvd. near 71st. Sacrifice for quick sale. Immediate possession.

Kenwood 8-2864

### In Summit

5 Room Brick Expandable Home  
5 Room Frame, Utility Room  
on 45 Foot Lots.  
Natural Fireplaces.  
Full Basement.  
Beautiful Bath Room  
Closet Space.  
Really Desirable Homes  
7425 W. 58th PLACE or  
Call SUMMIT 1649 M

### EDUCATION MOLDS OUR FUTURE

BETTER SCHOOLS BUILD A STRONGER AMERICA

CHICAGO, ILL.  
FOR BEST  
RESULTS IN  
ADVERTISING  
CALL  
DEarborn 2-3179

### REAL ESTATE FOR SALE

INCOME PROPERTY—Large furnished 12 room residence. Gas heat. Large corner lot. Immediate possession. Owner.

Longbeach 1-6892.

INCOME building—Covered with siding. 2 apartments, 4 rooms up, 2 down. Store. ½ basement, automatic oil heat, gas hot water heater, 2 car garage, plus vacant lot. \$12,400.

Virginia 7-5530

Sedanja stiska za to kovino spodbuja njeno producijo in napredek v razvoju procesov topeljenja in rafinacije, ker bo v veliko pomoč industriji v normalnih časih. V bodoči bo možna mnogo širša uporaba kobalta za predmete široke potrošnje, kar je navaden pojav tudi na vseh področjih tehnike, ki bo v vojnem ali drugem podobnem

CLEANING STORE — Equipped pressing sewing machine. Good route with truck. Priced for quick sale.

MUSEUM 4-6026 or HYde Park 3-5789

LADIES' COTTON DRESSES & Lingerie. Sportswear, nationally advertised lines. Good business in heart of Skokie. Forced to sell, account of illness. Reasonable rent.

5650 West Chicago Ave., Columbus 1-1786

LAUNDERETTE — Fully equipped dry cleaning. Excellent location. Oak Park. \$8,000.

Village 8-3611

WELDING Business—By owner, leaving state. Sacrificing for best offer welding shop, completely equipped, good business, excellent location. Must be seen to appreciate. Wonderful opportunity for right party, 1152 W. Lake St.—SEELEY 8-0655. Can be seen any day except Saturday. Open Sunday.

GROCERY and market—Modern fixtures. Same owner 28 years. Well established business in growing southwest suburb. 5 rooms and sun parlor in rear. 2 car garage, chicken coop, smokehouse; on 2 landscaped lots. Must sacrifice account of ill health.

Blue Island 3032

### HELP WANTED MALE

### MAN

TO WORK IN GRADE A MILK PLANT  
With or without experience, must be able to drive. Permanent.

### THOMAS

### GUERNSEY DAIRY

Hinsdale 202 Hinsdale, Ill.

MUNTZ T-V  
Needs Salesmen

This National Organization offers excellent earnings. Good working conditions, Pleasant Associates.

Prefer man familiar with people and community.

MUNTZ T-V  
1705 Washington St.  
Waukegan, Ill.

Don't gamble with fire—the odds are against you!

### WE NEED INSURANCE SALESMEN

TO CONTACT GOOD PROSPECTS FOR ALL TYPES OF INSURANCE

Here is a wonderful opportunity for good reliable men. Salary, Commission and Expenses.

Unlimited earnings for men not afraid to work.

Apply today and start tomorrow.

Call Mr. Wm. C. Bertelle

Whitehall 4-0880

Peace is for the strong... Buy U.S. Defense Bonds now!

The U. S. Defense Bonds you buy give you personal financial independence

Remember that when you're buying Defense Bonds you're building a personal reserve of cash savings. Money that will some day buy you a house or educate your children, or support you when you retire. Remember, too, that if you don't save regularly, you generally don't save at all. So go to your company's pay office—now—and sign up to buy Defense Bonds through the Payroll Savings Plan. Bankers recommend them as one of the safest forms of investment.

Don't forget that bonds are now a better buy than ever. Because now every Series E Bond you own can automatically go on earning interest every year for 20 years from date of purchase instead of 10 as before! This means that the bond you bought for \$18.75 can return you not just \$25—but as much as \$33.33! A \$37.50 bond pays \$66.66. And so on. For your security, and your country's too, buy United States Defense Bonds now!

The U. S. Government does not pay for this advertising. The Treasury Department thanks for their patriotic donation, the Advertising Council and

**JOHAN BOJER:**  
**IZSELJENCI**  
**ROMAN**

(Iz Norveščine prevedel Božo Vodušek)

(Nadaljevanje)

"Ola," pravi in gre preko so-be naravnost k fantu—"ali lahko deneš roko na tole knjigo in prispeš, da nisi podtaknil?"

Ola sunkoma vstane, oče zlez-pokonci, mati, toliko da ne omedli. V sobi je tihokakor v cerkvi, samo ura na steni tikta-ka venomer.

Veliki hlapec še zmeraj drži debelo knjigo pred seboj. "Sli-ši, Ola. Deni roko na evangelij." Za-jecja: "Hudiča, kaj, kakšne ša-le pa uganjate?"

Veliki hlapec ponavlja: "Pri-sezi, Ola! Ce pravish, z roko na svetem pismu, da nisi, ti verja-memo."

Ampak Olu obvisijo roke. Po-skuša, da bi dvignil desnico—da bi dvignil levico. Ne gre. Vendar nazadnje se desnica dvigne, in pogledi se z njo po čelu.

"Da, da," pravi veliki hlapec in stopi nekaj korakov nazaj. Potem spravi knjigo nazaj v tor-bo, pozdravi in odhaja po bregu navzdol.

"Ola," zašepeče mati in strmi vanj.

"Ola," pravi tudi oče. Še zme-raj ima naočnike na nosu in drži šilo v roki. Ali fant samo gleda predse in mrzle kaplje mu stojijo na čelu.

Jasno je bilo, da bo prvi, ki zdaj pride, lensman.

Ampak, ko se je drugo jutro pripeljal pred hišo in imel po-močnika in spone s seboj, je na-

Pri Brandtovih na Lindegaardu sta vsako noč stražila po dva dninarja z nabitim puškami. Prijelo se je tudi drugih, da je ni bilo skoraj hiše, kjer ne bi sredi nočne tišine odmevali budni koraki. Kaj, ko bi to pot prišel k nam!

V topilih, svetlih nočeh se je bleščal fjord in na vzhodu so se temnili smrekovi hribi proti skalnatim goram. Tam—tam so zdaj lovili Ola Vatneja. Mogoče so ga obstrelili kakor volka, da je v resu rdeča sled za njim, koder beži. Mogoče se je zavlekkel med skalovje ali v kako votlino, da tamkaj pogine kakor ranjen medved. Ola, ki ga je vsak poznal in redko kdo ni imel rad! Ki je tako godel za ples, da bi se drevje in kamenje zibal! Kak je znal peti in praviti zgodbе, da bi mrljiči vstali in se smejejali! Ola! Kaj pa, če sploh ni bil kriv!

Lensman je dobil za lov vojake na pomoč. Saj ti so imeli ostro nabite puške. Tudi v so-sednih okrajih so iskali lensma-ni s puškami in sponami: Ola bi lahko pobegnil tja čez Raznesila se je govorica: vojaki so ga splašili na tem in tem hribu. Bežal je in oni so streljali, a jim je ušel. In lov je trajal dalje dan za dnem.

V planini je neko dekle sedlo v travo, da bi jedlo. Živila je ležala okrog nje in prežekovala. Naenkrat se je zdrznilo. Neki moški glas je zavpil: "Hej, ti, daj sem tisto, kar ješ!" Iz gozda je stopil bradat, divji človek in dobil od nje vse, kar je imela. Nasmejal se je: "Povej jim dol v vasi, da je Ola Vatne zdat tu, če mu kaj hočejo. Stanujem v ti-stemle bregu, jim reci." In zno-ja je izginil v gozdu.

Globoko med vasmimi leži fjord ves svetel in sinji od polnoči. Kar skoči neki človek iz gozda, se ozre naokrog: da, okolina spi. Upre se z ramo ob čoln, ki je na bregu. Potisne ga v morje, skoči vanj in odvesla. Rešen! Zunaj na sredji fjorda plava tovorna jadrnica z mahedravimi jadri.

vesla do nje. "Hej, vi tam zgo-raj! Ali potrebujete koga?"—"Kakor je," odgovarja krmnar. Fant priveže svoj čoln na vrh in skoči na krov. "Kam pluje ja-drnica?"—"Na Dansko." Prav-fant je navajen morja. Spodaj v prostoru za moštvo dobi mesa in krompirja. Samo je, je Prost! Rešen!

Cez nekaj ur pa, ko odide krmnar spat in sedi mornar za krimilom, se človek znova zavihti čez krov. Mora nazaj. Lov za njim je bil prečudovit. Bežati, ko poka v hribih, skrivati se, potajiti se kakor lisica v jamo—oni stoje pred njo in ga hočejo izkaziti, on pa šine medtem skozi drug izhod—plašiti ljudi na enem kraju, oni pa ga lovijo či-sto drugod—hej, bilo je kakor na svatbi. Mora nazaj v to igro!

Zgodilo se je nekaj čudnega. Ljudem se je zmeraj bolj smilil, čim strastneje so ga lovili. Ubo-gi fant, so govorili. Da oblast tako goni domačega človeka, kakor divjo zver! Ola, s katerim smo se tolkokrat ti in jaz in še marsikdo tako prijetno pome-nili!

Tedaj se je zvedelo, da so ga vendar ulovili. Ne vojaki in ne lensman. Bila sta dva drvarja, ki sta prišla v prazno kočo na planini, da bi si skuhalo kobilno. Tam notri je ležal razcapan, shujšan, sami lasje in brada, da ga skoraj ni bilo več spoznati.

"Ola, vstati moraš."

Šel je zlepa z njima. Ampak najprej sta mu moralata dati jesti.

Nekaj dni po tem so dninarji pod Dyrendalom zlagali snope v kopice. Naenkrat se je eden izmed njih začel ozirati na pot. "Tame prihajajo!" je reklo.

In vseh šest grek poti in čaka.

Najprej pride lensman sam na zapravljevico. Gospod je, zato se mu odkrijejo. Za njim pa pride navaden voz z desko počez. Na njem sedi Ola, s sponami na rokah, in z obeh strani po en mož. Ves čas se pogovarja z njima. In čudno! Dninarji se odkrijejo

njemu prav tako, kakor da bi tudi on bil gospod.

Ola se ozre k njim in se na-smehne. In oni, njegovi starci tovariši, mu mahajo z klobukom.

Veliki hlapec pa ustavi voz in stopi k njemu, da mu da roko. Cisto na skrivnem mu stisne v pest majhno pismo. Potem so utihnili njeni koraki in hiši.

In če me hoče, bova pač šla tako daleč, da te ne bo treba nauji biti sram. Zdaj sem ti povedala."

Pogladila ga je z roko po čelu in odšla. "Elza!" je zaklical oče in se dvignil v postelji. Ona pa je nahalno smuknila skozi vrata in jih zaprla za seboj. Potem so utihnili njeni koraki in hiši.

II.

Morten Kvidal je stopil zunaj na pomolu s parnika. Za seboj je imel fjord, a pred seboj ves okraj, ko se je nameril v hrib proti gozdu in močvaram okrog Lindegaarda. Bil je petindvaj-setletni fant, v temni obleki iz grobgreba sukna, z rjavim žam-tastim klobukom in s torbo na rameni. Njegov gol obraz ni bil tako ožgan, kakor bi moral biti v času pomladnega dela. Ali prebil je skoraj vso zimo v mestu kot mizar.

To leta so bile binkošti zelo zgodnjne. Gozdovi listnatega dreveja so bili komaj svetlozele-no nadahnjeni, njive so bile še črne in so dišale po gnuju. Na zahodu iznad fjorda so žarele snežne gore v zahajajočem soncu. Ves okraj je bil kakor po-grenzen v sinji polmrak, samo tu in tam je zaplamljeno okno.

"No, kaj?" Tipal je za žveplenkami, da bi pričigal luč. Ona pa mu je vzela škatljico iz rok in sedla na rob postelje. "Tole. Tisti, ki so spravili Ola Vatneja v ječo, ga ne smejo po-polnoma uničiti."

"Elza—kaj hočeš s tem?" V temi je napenjal oči, da bi razlo-čil njen obraz.

"Odlčila sem se poročiti se z njim, ko bo prost."

Polkovnik je omahnil globlje v blazine. Postalo je tihok. Končno: "Poslušaj, ali se ti sanja, moj otrok?"

"Oče, dobro sem premislila. Kriva sem prav tako kakor on.

svoj dom. Tam je živel mati in petero bratov in sester. Okrog poslopja je bil kos obdelane zemlje, a poslopja sama so bila ža-lostno siva in majhna.

Da, enemu je dan goldinar, a drugemu krajcar. Iz roda v rod so njegovi očetje garali tam zgoraj kot kočarji, ko pa je vrsta prišla nanj, ní maral. Mogode je bila okrožna šola temu vzrok? Le poglej, kako so lepe hiše bogatinov, kako žalostne so vive koče revežev. Vselej, kadar se je bližal domu, ga je posili obšel sram. Stiskal je pesti: Nekoč se to mora spremeniti. Na okrožni šoli so mu učitelji svetovali, naj nadaljuje z učenjem. Ne! Knjige so bile zabave, vendar rajši je mizaril in delal na polju in travniku. Kaj ni zlagal pesmi? Kako ne. Vendar s tem ne bo izpremenil Kvidala v veliko posestvo. In to je hotel doseči na tem svetu.

Toliko časa je silil očeta, da je odkupil kočo in svet, ki je spadal k njej. Od tedaj je bil Kvidal samostojno posestvo. Ali pa so se poslopja zato kaj spremeni? Ali ga mar niso voda de-kleta gledala po strani, čes: Molči, ko si pa samo iz koče na Kvidala! Silil je dalje in dalje v očeta, dokler ni vzel pri banki posojila, da bi zgradili nova poslopja. Eden od sosedov se je podpisal za poroka. Drugi ni znal pisati, pa je reklo:

"Podpiši me, kamor je treba." Oče je takoj napravil. Ko pa je dobil denar, se je oni sosed zbal-dovali, da je obšel. Njegova duša se je zilila s pokrajino, v kateri je bil doma.

Krog in krog so ležala velika posestva in se svetile bele in rdeče pobaranje hiše. Daleč zgoraj med hribi pa je zagledal Kvidal,

1882 1951

## GRDINA SHOPPE RAZPRODAJA

TRGOVINA  
ODPRTA  
10. ZJ. DO 8. ZV.

ROBCI



Nylon  
spodnja krila  
\$2.95 in več

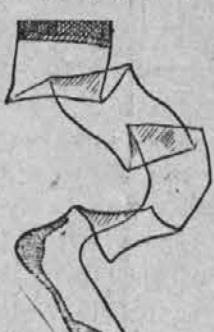
MERE 32 DO 40  
Vrednosti do \$7.95

Ročno obšvani  
3 za \$1.00

Drugi vzoreci  
6 za \$1.00

S čipkami okrašena  
Crepe in Satin  
\$1.94

NOGAVICE



97c

Nylons 70 Denier Svilena  
deloma volnena  
vrednosti do \$1.95

UNDER HOSE  
3 pari za \$1.29

RAYON  
97c

SPODNJA KRILA

RAZLIČNE VRSTE

MERE 32 - 50

ZLATNINA

1/2 CENA

Druge izbere po 25% POPUSTA

PIŽAME

\$1.95 in več

Različne vrste

PIŽAME

NOČNE SRAJCE

FLANNELASTE

\$1.94 in \$2.45

Vrednosti do \$5.95

FORMAL OBLEKE

\$2.95 in več

OTROŠKA SPODNJA KRILA

Bombažna - Rayon Satin - Crepe

59c in več

Vrednosti do \$1.79

Grdina Shoppe -- Razprodaja

6111 St. Clair Avenue

HEnderson I-6800

1882



1951

## Naznanilo in zahvala

Z globoko žalostjo v naših srčih naznanjamо vsemi sorodnikom, priateljem in znancem, da je kruta smrt iztrgala iz naše srede našega ljubljenega in nikdar pozabljenega soproga, dragega očeta, starega očeta in brata

## JACOB SAMSA

Blagopokojnik je nagloma umrl po kraiki bolezni dne 26. decembra 1951. Pogreb se je vršil dne 29. decembra iz pogrebnega zavoda Joseph Zele in sinovi in po opravljenih cerkvenih pogrebnih obredih in darovanima zadužnicama smo njegovo trpulo položili k večnemu počitku na pokopališču Calvary.

Pokojnik je bil star 69 let ob smrti. Doma je bil iz vasi Preloče, fara Hrušica na Primorskem, odkoder je prišel v Ameriko leta 1906.

V dolžnost si štejemo, da se tem potom iskreno zahvalimo vsem, ki so položili krasne vence in cvetje v hrsti pokojnika. To nam je bilo v dokaz, da ste pokojnika spoštovali in nam v veliko tolažbo.

Najlepša hvala vsem, ki so darovali za sv. maše, ki se bodo brale za mir in pokoj dušo pokojnega.

Enako najlepša hvala tudi vsem, ki so dali svoje automobile na razpolago pri pogrebu.

Hvala lepa pogrebcom, ki so nosili krsto k večnemu počitku, kakor tudi vsem, ki so prišli pokojnika pokropiti, ko je ležal na mrtvaškemu odrju, in vsem, ki so ga spremili na njegovi zadnji poti na pokopališče.

Našo zahvalo izrekamo Rev. Baragi za opravljene cerkvene obrede ter pogrebnu zavodu Joseph Zele in sinovi za vsestransko pomoč in izvrstno voden pogreb.

Posebno zahvalo izrekamo Mrs. Frances Bavdek in družini Stradiot za veliko pomoč in tolažbo ob tej britki žalosti.

Bodi vsem, ki so nam stali ob strani, nas tolažili in izkazali svojo pomoč in sočutje na en ali drugi način v uri naše tuge ob izgubi dragega soproga in očeta, izrečena naša topla zahvala.

Ti pa preljubljeni soprog, dobr, skrbni oče, stari oče in brat, počivaj v miru. Tako nenadoma si se moral posloviti za vedno od Tvojih ljubljenih. Zaman je bil naš trud, da bi Ti ohranili življenje, usoda je zahtevala, da si odšel v večnost, kjer ni muk ne trpljenja. Zapustil si nas žalostne, vsaj smo Te vsi ljubili, a spomin na Tvoje dobro srce si ohranimo do konca naših dni, ko se s Teboj zopet snidemo na kraju večnega miru.