



BOMBA

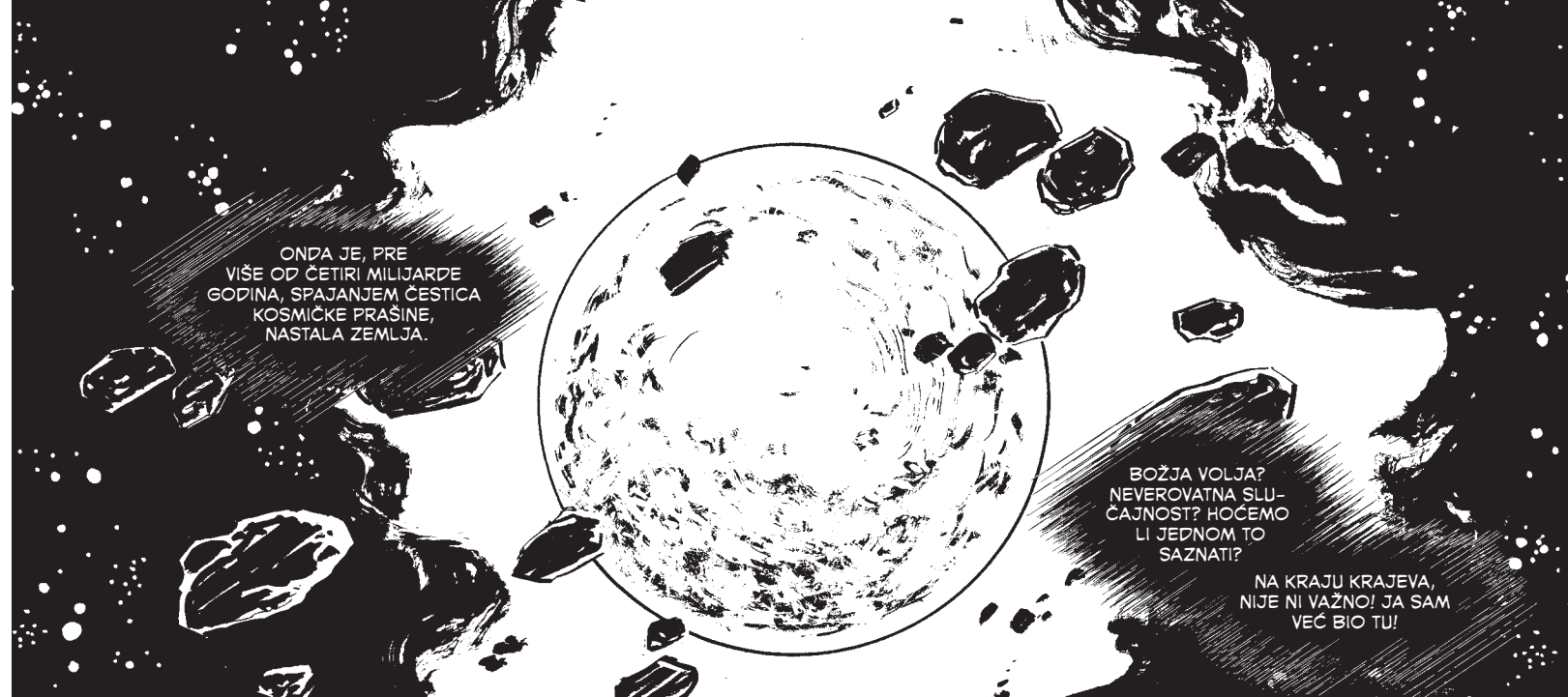
ALKANT | BOLE | RODIJE

Čarobna
knjiga

PROLOG ■

U POČETKU NIJE
BILO NIČEG.

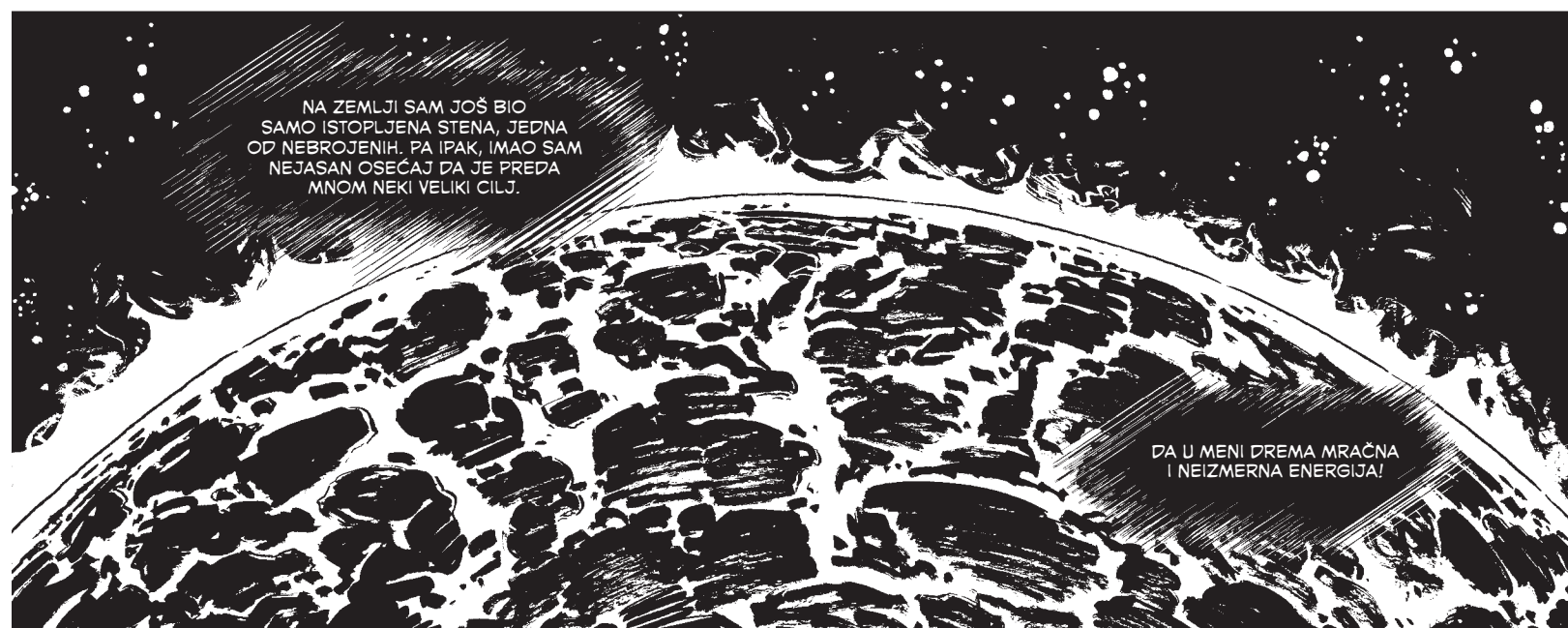
ALI U TOM NIČEMU
VEĆ JE BILO SVE!



ONDA JE, PRE
VIŠE OD ČETIRI MILIJARDE
GODINA, SPAJANJEM ČESTICA
KOSMIČKE PRAŠINE,
NASTALA ZEMLJA.


BOŽJA VOLJA?
NEVEROVATNA SLU-
ČAJNOST? HOĆEMO
LI JEDNOM TO
SAZNATI?

NA KRAJU KRAJEVA,
NIJE NI VAŽNO! JA SAM
VEĆ BIO TU!




NA ZEMLJI SAM JOŠ BIO
SAMO ISTOPLJENA STENA, JEDNA
OD NEBROJENIH. PA IPAK, IMAO SAM
NEJASAN OSEĆAJ DA JE PRED
MNOG NEKI VELIKI CILJ.

DA U MENI DREMA MRAČNA
I NEIZMERNI ENERGIJA!



ZNA LI UOPŠTE OVA
PLANETA DA MENI MOŽE
ZAHVALITI ZA SVOJU
TOPLITU?!




LAVA SE OHLADILA. NASTAO
JE MIR. TOKOM GODINA,
VEKOVA, POTOM MILENIJUMA,
TONUO SAM U TEŠKO
MRTVILO.

I NEHOTICE
SAM SE NAUČIO
STRPLJENJU.

ONDA SE POJAVIO ŽIVOT,
RAZVIO SE, EVOLUIRAO. TO NA
MENE NIJE UTICALO.

SLUTIO SAM, MEĐUTIM, DA ĆE OVA
ČUDNOVATA STVORENJA, ŠTO SE DRŽE
USPRAVNO NA NOGAMA, JEDNOG DANA
POSTATI ORUĐE MOJE SUDBINE...

... DA ĆE OSLOBODITI
ENERGIJU KOJA BIJE, GRMI I
KLJUČA U MENI — ALI KADA? I
KAKO?



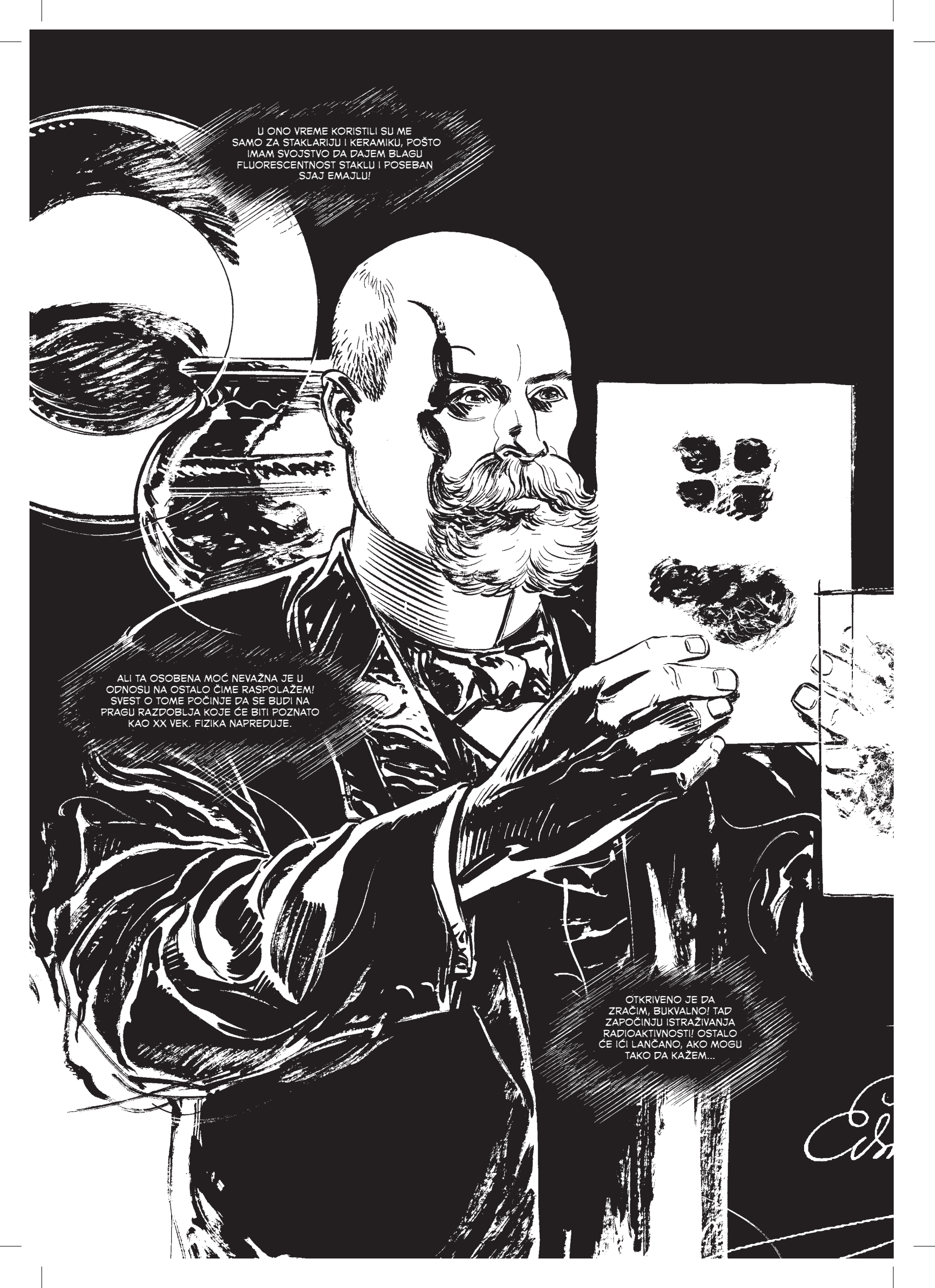
KRSTILI SU ME 1789.
GODINE. DOBIO SAM IME
URANIJUM, I TO, IZGLEDA,
PO PLANETI OTKRIVENOJ
NEŠTO RANIJE.

ŠTO SE MENE TIČE, VIŠE
VOLIM DA GA POVEZUJEM
SA URANOM – GRČKIM
BOGOM NEBESA!



URAN JE
SA GEOM IZRODIO,
PONAJPRE, DIVOVSKE
TITANE. IZ NJEGOVE KRVI
ROĐENE SU FURIJE.

OSEĆAM DA
ĆU I JA IZNEDRITI
MNOGO STVARI!!



U ONO VREME KORISTILI SU ME
SAMO ZA STAKLARIJU I KERAMIKU, POŠTO
IMAM SVOJSTVO DA DAJEM BLAGU
FLUORESCENTNOST STAKLU I POSEBAN
SJAJ EMAJLU!

ALI TA OSOBENA MOĆ NEVAŽNA JE U
ODNOSU NA OSTALO ČIME RASPOLAŽEM!
SVEST O TOME POČINJE DA SE BUDI NA
PRAGU RAZDOBLJA KOJE ĆE BITI POZNATO
KAO XX VEK. FIZIKA NAPREĐUJE.

OTKRIVENO JE DA
ZRAČIM, BUKVALNO! TAD
ZAPOČINJU ISTRAŽIVANJA
RADIOAKTIVNOSTI! OSTALO
ĆE IĆI LANČANO, AKO MOGU
TAKO DA KAŽEM...

Ed



NAJVEĆI SVETSKI NAUČNICI
ZANIMAJU SE ZA MENE I MOJE
ODLIKE. USKORO ĆU DOČEKATI
SVOJ TRENUTAK...

VREME JE DA SE ISPIŠE
NOVA STRANICA MOJE
ISTORIJE.

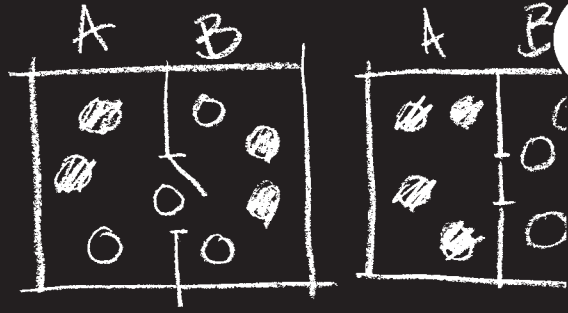
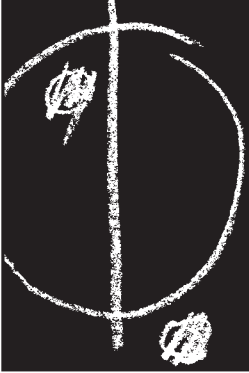
ONA JE ZASAD, NA
KONCU, I DALJE SAMO
BEO LIST.

ALI OSEĆAM DA
ĆE SE USKORO
ZACRNETI...

I NAZIREM ONOGA
KO ĆE SVE
POKRENUTI...

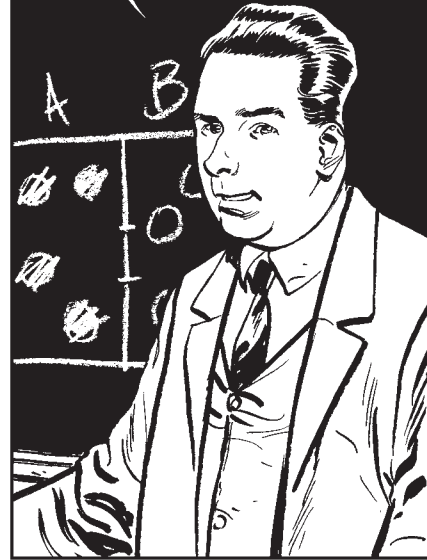
Marie Curie

$$S = k_b \log(\omega)$$



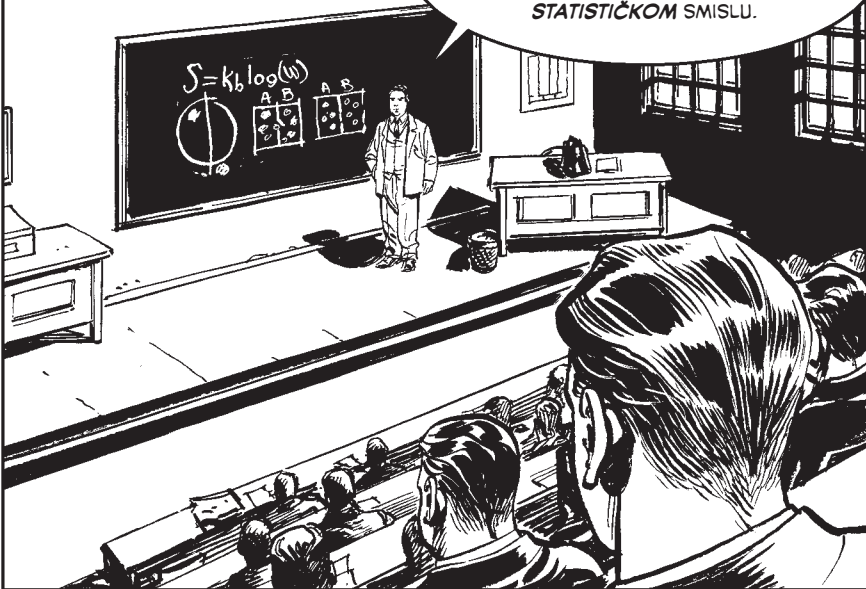
POTRUDITE SE MALO, POBOGU! SAMO TRAŽIM DA RAZMISLITE O TEORIJSKOM PRISTUPU PROBLEMU...

ČAK NE ZAHTEVAM NI DA DATE FIZIČKI MODEL... MAĐA SAM JA TO RADIO JOŠ 1929!



UNIVERZITET „FRIDRIH VILHELM“, BERLIN, 30. MART 1933.

OVAJ OGLED SE ZOVE „MAKSVELOV DEMON“. POTIČE IZ 1871. GODINE. U NJEMU SE RAZMATRA ČINJENICA DA DRUGI ZAKON TERMODINAMIKE VAŽI SAMO U STATISTIČKOM SMISLU.



DA VAS PODSETIM, Taj zakon iskazuje **NEPOVRATNOST** fizičkih procesa prilikom razmena toplote.



UPUTIĆU VAS: TREBA DA PRIKAŽETE ENTROPIJU U JEDINICI INFORMACIJE.









PROFESORE **SILARDE!** DOZVOLJAVATE LI DA VAS PRIJATELJ ODVEDE NA VEČERU U JEDAN ODLIČAN RESTORAN?

I NEMOJTE MI REĆI DA VEČERAS MORATE DA ISPRAVLJATE ZADATKE ILI PRIPREMATE PREDAVANJA, NEĆU VAM POVEROVATI! U SVAKOM SLUČAJU, ZABRANIĆU VAM TO!



DOBAR DAN, OTO.

POGLEDAJTE ŠTA SAM MALOPRE NAŠAO NA JEDNOJ KLUPI...



NE ZNAM ŠTA DA VAM KAŽEM... TO JE...

... TAKO KUKAVIČKI, TAKO BEDNO!



NEĆE BITI NIŠTA OD VEČERE, OTO. KAO ŠTO USKORO NEĆE VIŠE BITI JEVREJA U NE-MAČKOJ...



NAPUŠTAM BERLIN. ODLAZIM!

ALI... KAKO TO? TAKO IZHENADA?

TAKO.



JASNO JE DA SVET IDE KA **NOVOM** SVETSKOM RATU.

A OVDE, U OVOM GRADU, SVE JE **VEĆ** POČELO.





AMBASADA SJEDINJENIH AMERIČKIH DRŽAVA U RIMU, OKTOBAR 1938.

ZDRAVLJE VAM JE IZVRŠNO, GOSPODINE.



SAD DA PREĐEMO NA TEST INTELIGENCIJE.

!?



NE BIH DA VAS UVREDIM, ALI DA LI JE TO ZAISTA... OVAJ... NEOPHODNO?



TAKVA JE PROCEDURA, GOSPODINE.



KOLIKO JE 15 PLUS 27?

42.

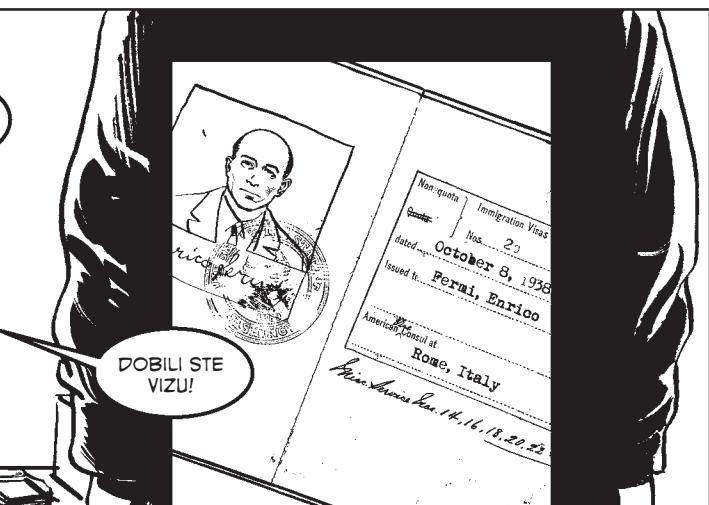
A 29 PODELJENO SA 2?

14,5.



ODLIČNO!

BAM

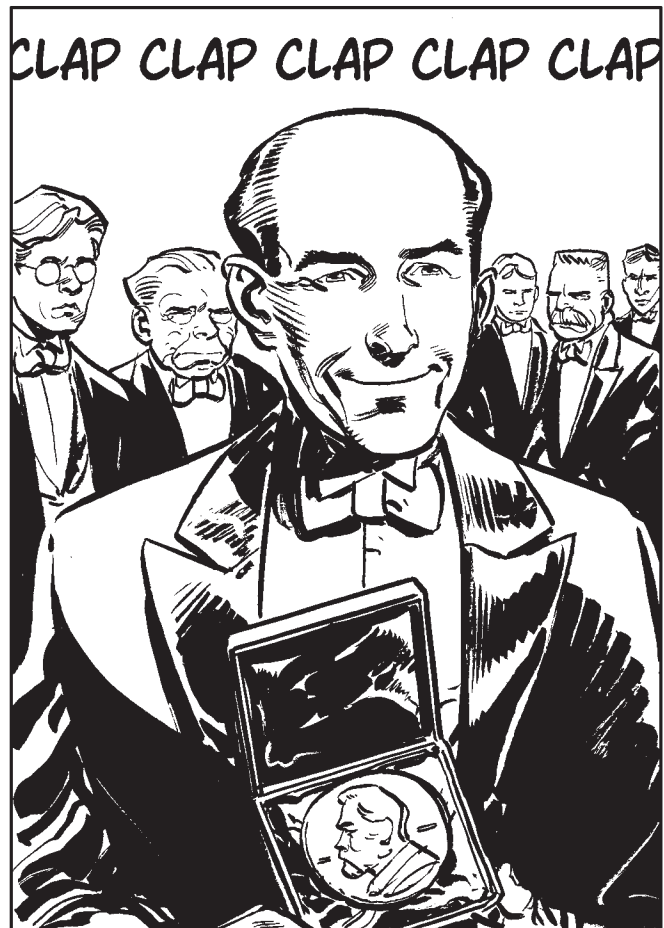
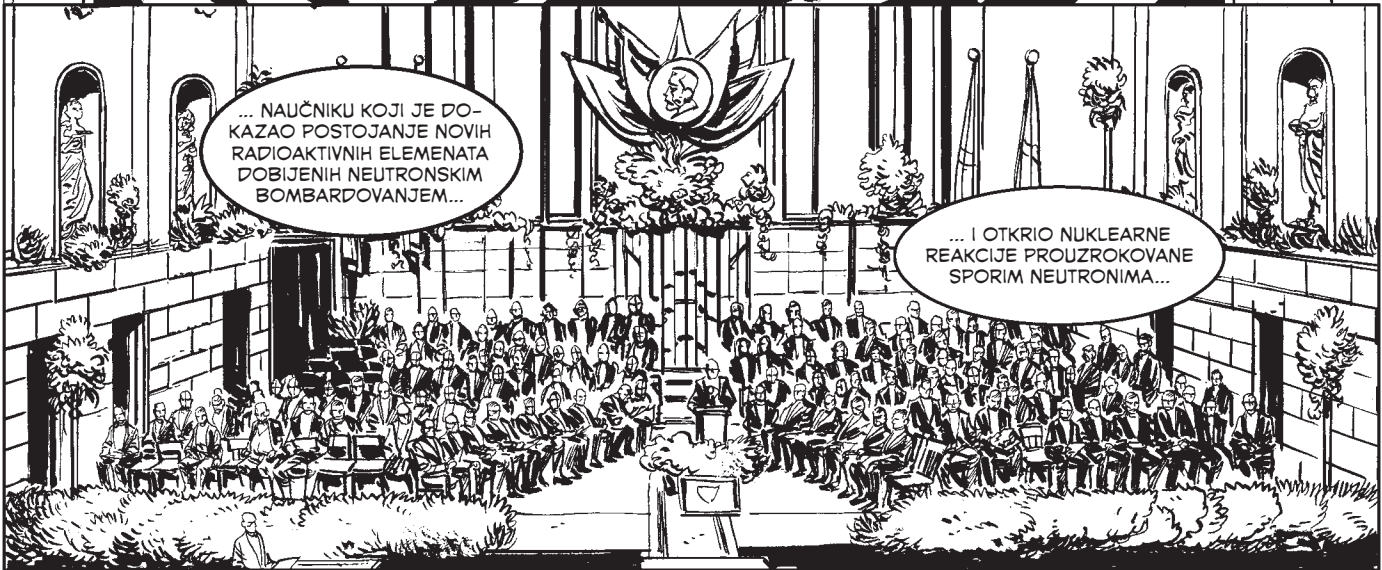


DOBILI STE VIZU!

Non-quota	Immigration Visa
Class: _____	No. 27
Dated: _____	October 8, 1938
Issued to: _____	Fermi, Enrico
American Consul at _____	Rome, Italy
Valid through Dec. 14, 16, 18, 20, 22	

KONCERTNA DVORANA U
STOKHOLMU, 10. DECEMBAR 1938.

VAŠE VELIČANSTVO, VAŠA
KRALJEVSKA VISOSTI, DAME I
GOSPODO, ŠVEĐSKA KRALJEVSKA
AKADEMIJA NAUKA IMA ČAST DA
DODELI NOBELOVU NAGRADU
ZA FIZIKU...



DVA SATA KASNIJE, U GRADSKOJ KUĆI.

GOSPOFO DOBITNICE NOBELOVE NAGRADE ZA KNJIŽEVNOST, GOSPODINE DOBITNICE NOBELOVE NAGRADE ZA FIZIKU, DA LI STE ZA JOŠ MALO ŠAMPANJCA?

ALLA VOSTRA! DIŽEM ČAŠU U VAŠU ČAST, GĀO BAK! MAĀA MORAM PRIZNATI DA NISAM ČITAO VAŠE KNJIGE... ŹALIM ZBOG TOG PROPUSTA, VERUJTE MI!

HA-HA! MENE JE TAKOĀE VEOMA STRAH DA VAM OTKRIJEM SVOJE NEPOZNAVANJE VAŠEG RA-DA... FIZIKA MI JE UVEK BILA TAKO APSTRAKTNĀ!

A ONA JE, VIDITE, VRLO KONKRETNA! UZMIMO ZA PRIMER OVE MEĀURICE ŠTO TAKO SLATKO PENUŠAJU... NJIHOVA TAJNA LEŹI U TANANOJ RAVNOTEŹI IZMEĀU PRITISKA UGLJEN-DIOKSIDA ISPOD ČĀPA BOCE I KOLIĆINE TOG GASA RASTVORENOG U TEĆNOSTI!

ŠPANSKA SELA SU NIŠTA SPRAM OVOGA!

ĆUJTE, IMAM JEDNO PITANJE... VIDELA SAM KAKO RAZGOVARATE S PREDSTAVNICIMA ITALIJANSKE AMBASADE, I PRIMETILA SAM DA JE ZA REVER NJIHOVIH SMOKINGA ZAKAĆENA NEKA MALA METALNA ZNAĆKA. ŠTA IM JE TO?

AH, TO...

POSREDI JE SEKIRA U SVEŹNJU PRUĆA. PRUĆE ZA ŠIBANJE TELA, SEKIRA ZA ODSEĆANJE GLAVA.

U STAROM RIMU, TO JE BIO SIMBOL PRAVDE, KOJIM SU SE KITILE SUDIJE. NA LATINSKOM SE ZVAO „FASCES“.

PO NJEMU JE DOBIO IME „FAŠIZAM“...

AH...
OVAJ...

ŠEO BAK,
TRAŽI VAS JEDAN
NOVINAR...

O... EVO, STIŽEM.
IZVINITE ME,
PROFESORE.

HOĆE LI MI SE
KONAČNO PRUŽITI PRILIKA
DA PORAZGOVARAM SA
SVOJIM MUŽEM?

LAURA, LJUBAVI...
IZVINI, ZANEMARIO
SAM TE VEČERAS!

ALI IPAK SI
DELOVAO POMALO
UKOČENO!

ĐAVO DA NOSI ONOG
KROJAČA! KOŠULJA MI JE
PRETESNA! PLAŠIO SAM SE
DA ĆE PUĆI, PA ĆE KRALJ
DOBITI DUGME POSRED
LICA!

ZNAŠ ZBOG ČEGA SAM NAJVIŠE
PONOSNA NA TEBE? ZBOG TOGA
ŠTO SI USPEO TAKO LAKO DA SE
VRATIŠ UNATRAŠKE DO SVOG MESTA,
A DA NIJEDNOM NE POGLEDAŠ
IZA SEBE!

HA-HA! DOVOLJNO
SU MI PONAVALJALI:
„NIKAKO NE OKREĆITE
LEĐA KRALJU, TAKAV JE
PROTOKOL!”

NE BRINI, SVE
RAZUMEM, OVO JE
TVOJ TREĆI TRENUTAK SLAVE!
KRUNA ČETVOROGODIŠNJEG
ISTRAŽIVANJA! NORMALNO JE
DA ISKORISTIŠ TO ŠTO SI U
SREDIŠTU PAŽNJE!

ITALIJANSKI
AMBASADOR TAKOŒE TI JE U
VIŠE NAVRATA REKAO DA KRALJU
UPUTIŠ FAŠISTIČKI POZDRAV, A
TI SI SE IPAK SAMO RUKO-
VAO S NJIM...

NISAM HTEO
DA MU PRIČINIM
TO ZADOVOLJ-
STVO!



KAKO ME JE
POGLEDAO KAD SMO
SE POZDRAVILI... MI-
SLIŠ LI DA ZNA DA
SAM JEVIJEJKA?

MOGUĆE JE.
PRETPOSTAVLJAM DA SU
MALO ISTRAŒIVALI OTKAKO
JE MUSOLINI OBJAVIO
SVOJ „MANIFESTO DELLA
RAZZA“.



ZNA LI DA
ODLAZIMO U
SAD?

DA, „NA ŠEST
MESECI“.



I VERUJE
U TO? STVARNO
VERUJE DA ĆEMO
SE VRATITI?

SIGURNO NE, ALI
NE MOŒE VIŠE NIŠTA DA
UĀINI. NISAM VIŠE OBIĀAN
PROFESOR. SAD SAM
NOBELOVAC!

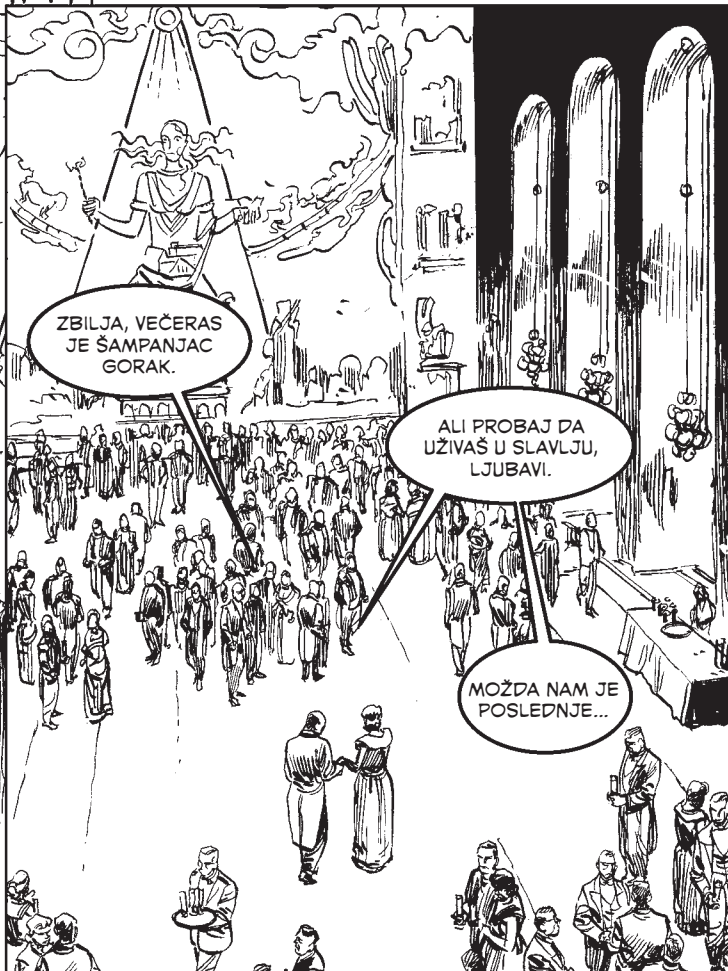
FONTANE,
LIMUNOVI, NAŠI
PRIJATELJI, PORODICA,
ODMOR U DOLOMITIMA...
KOLIKO ĆE MI SVE
NEDOSTAJATI!

LAURA... NAŠA
ITALIJA NESTAJE,
ZNAŠ TO.



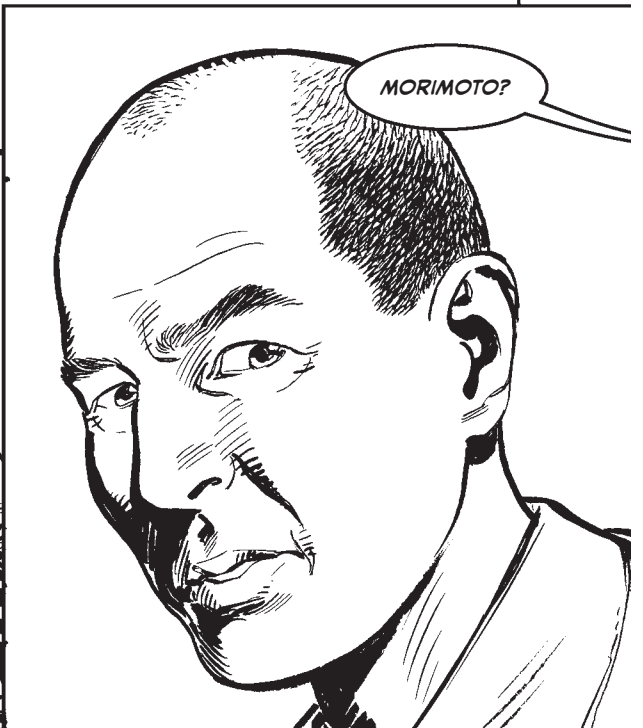
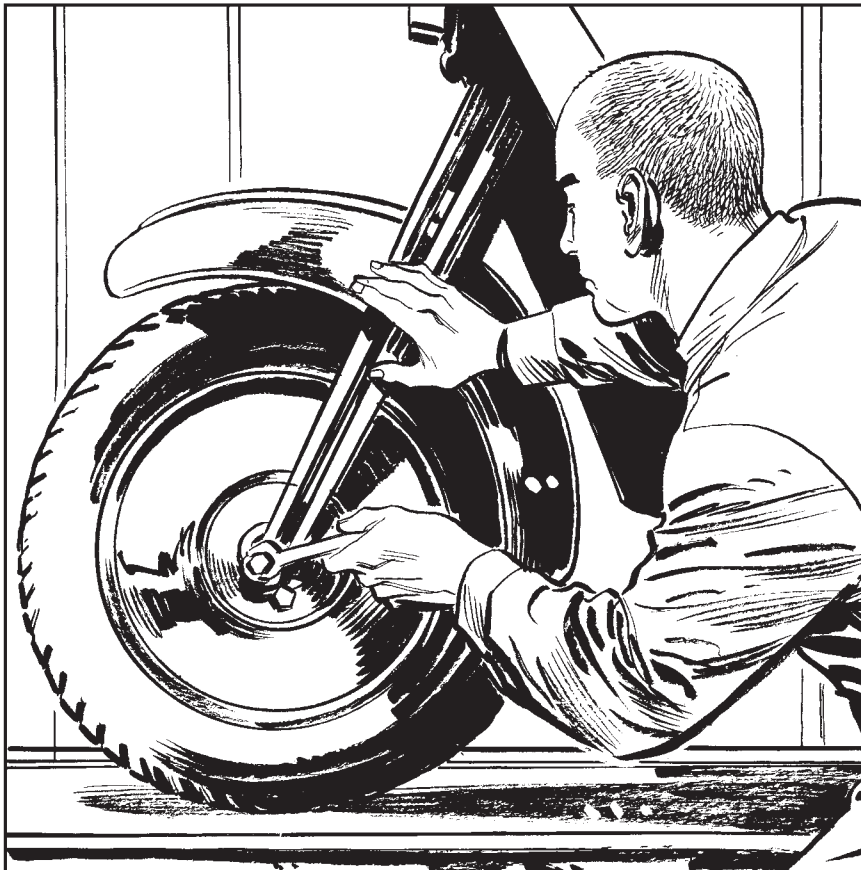
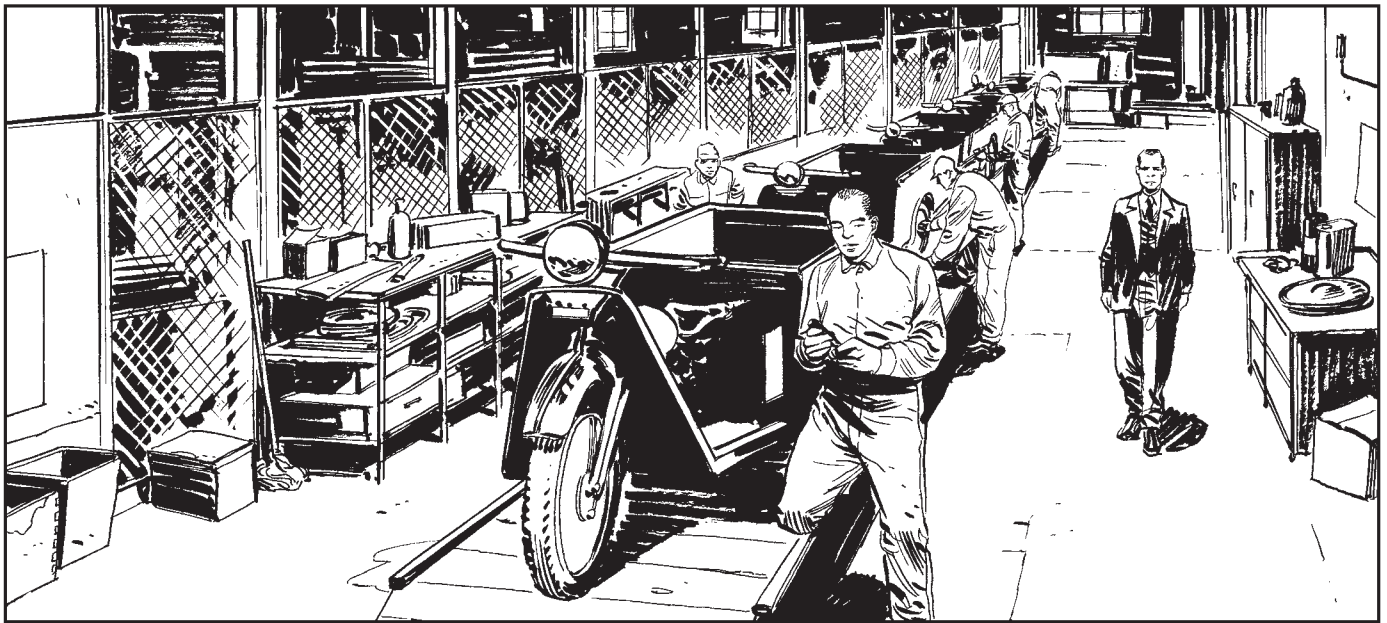
ZBILJA, VEĀERAS
JE ŠAMPANJAC
GORAK.

ALI PROBAJ DA
UŒIVAŠ U SLAVLJU,
LJUBAVI.



MOŒDA NAM JE
POSLEDNJE...

FABRIKA „TOJO KORK
KOGJO“, PET KILOMETARA
OD CENTRA HIROŠIME,
30. DECEMBAR 1938.





DA, GAZDA?

PUŠTAM TE DA IDEŠ KUĆI!



ALI... NIJE JOŠ VREME...

HAJDE, HAJDE. SAZNAO SAM DA DANAS DOLAZI TVOJ SIN SATOŠI!



DA, CARSKA MORNARICA DALA MU JE ODSUSTVO DA BI S NAMA PROSLAVIO NOVU GODINU!

ONDA TREBA DA BUDEŠ SA SVOJIMA!



ALI...

NEMA TU „ALI!“ RADIŠ OVDE SKORO TRIDESET GODINA, NIKAD NISI BIO NA BOLOVANJU, NIKAD NISI IZOSTAO S POSLA, UVEK SI BESPREKORNO OBAVLJAO SVOJE ZADATKE...



AKO NEKO ZASLUŽUJE DA DANAS BUDE SLOBODAN, TO SI TI! TRČI DA SE PRESVUČEŠ I PRIDRUŽI SE PORODICI.

U REDU, GAZDA! HVALA!



TRGOVAČKA ČETVRT
HONDORI, CENTAR HIROŠIME,
MALO KASNIJE.

五后商店
GOSPODARSKA
KUPUJTE

五后商店
GOSPODARSKA
KUPUJTE

東京堂
TOYO



EVO ŠTA MI
TREBA!



OVE DVE
OLOVKE?

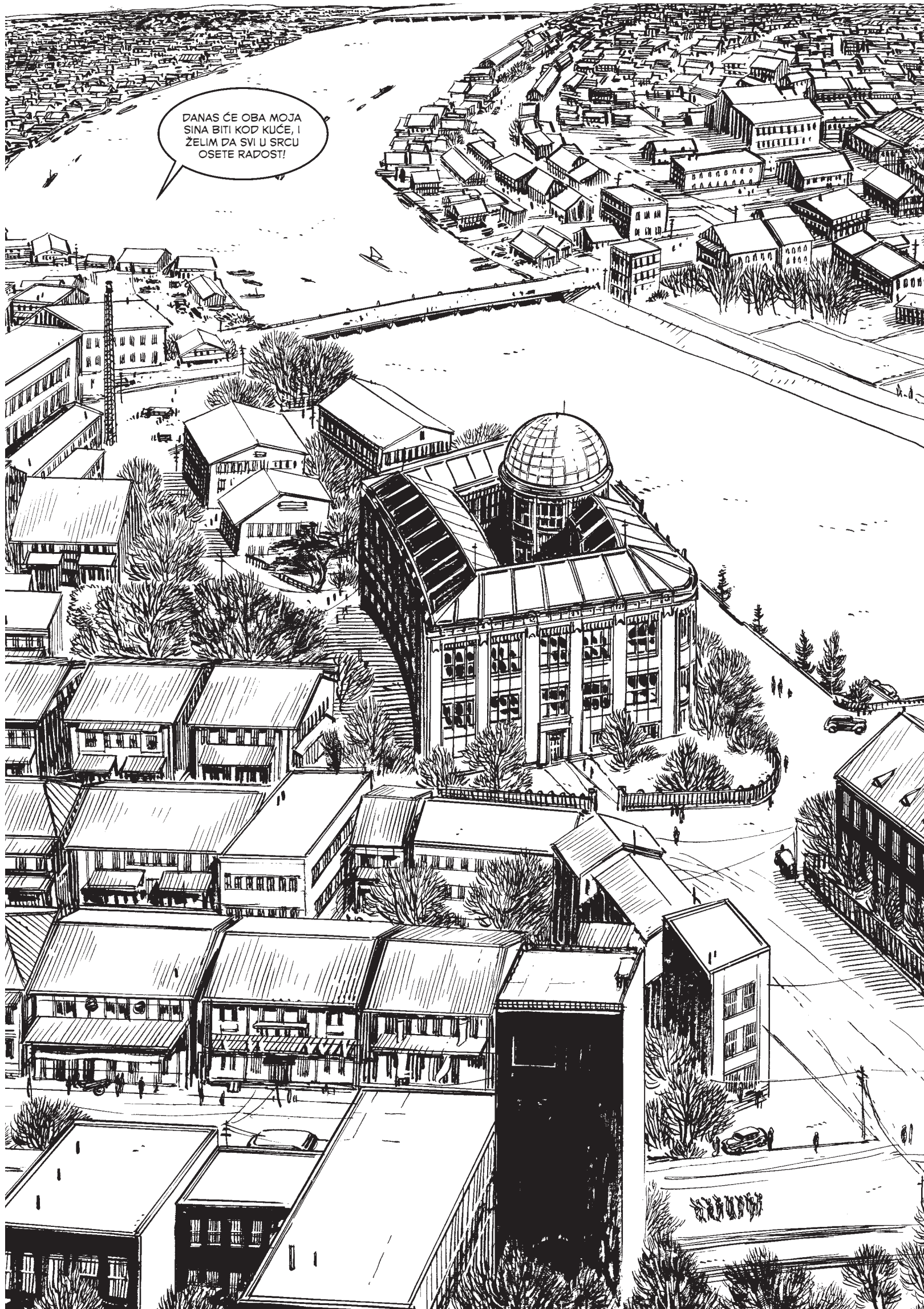
DA, MOLIM
VASI TO MI JE ZA
DECU.

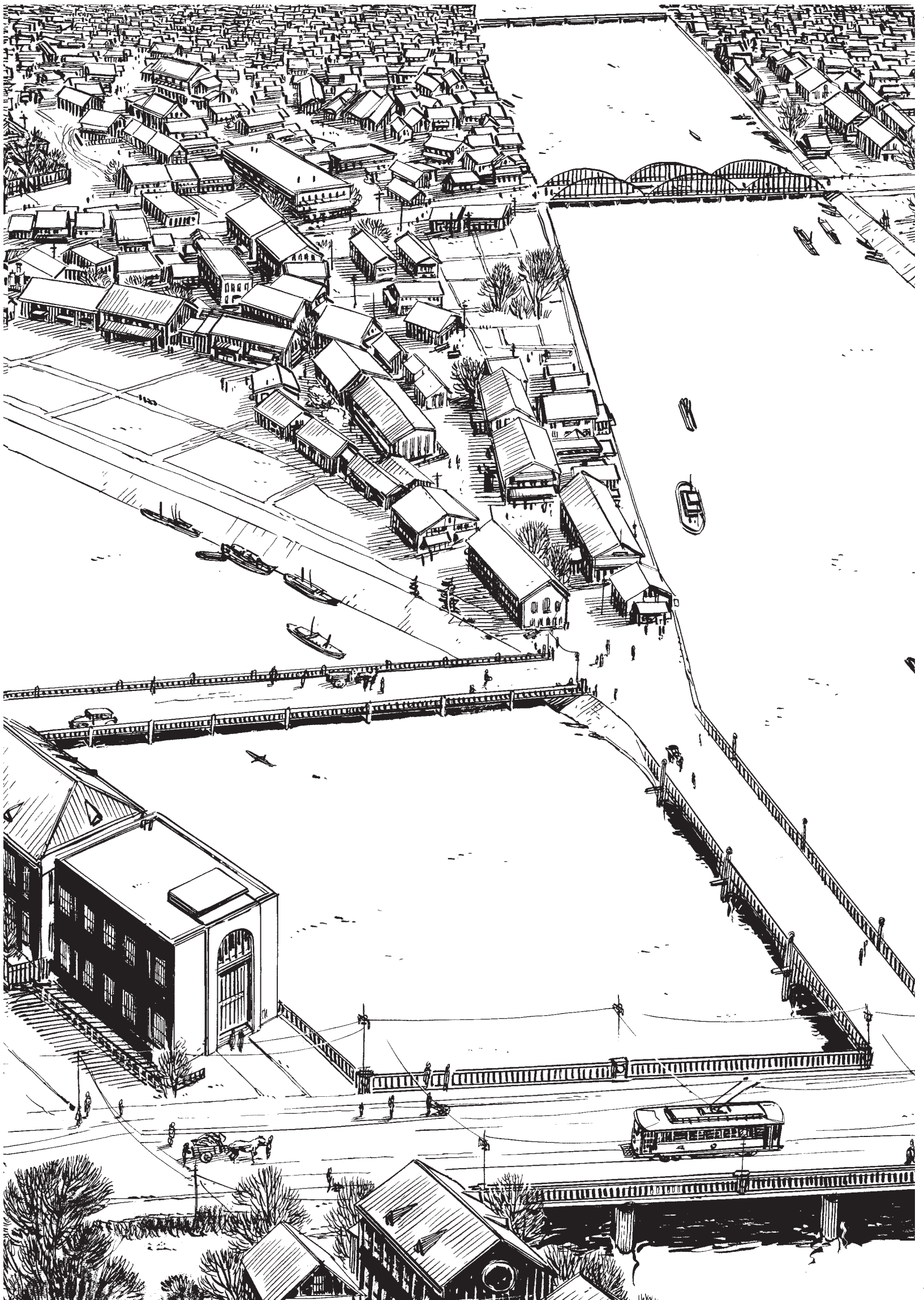


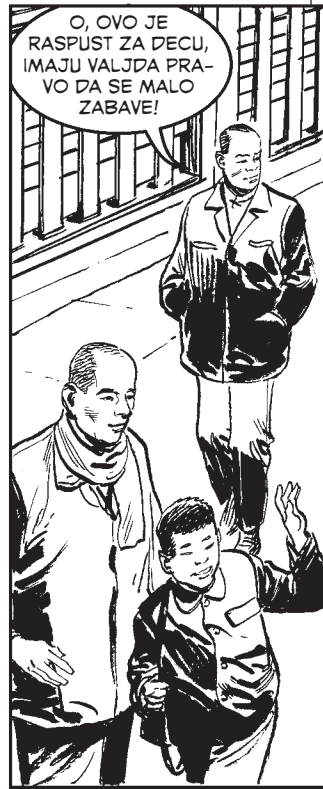
STARIJI SIN MI JE NA
RATIŠTU U KINI, MOĆI ĆE TOM
OLOVKOM DA MI PIŠE ŠTA IMA
NOVO KOD NJEGA! A MLAĐI
OVE GODINE POLAZI U GIM-
NAZIJU, POSLUŽIĆE
MU!

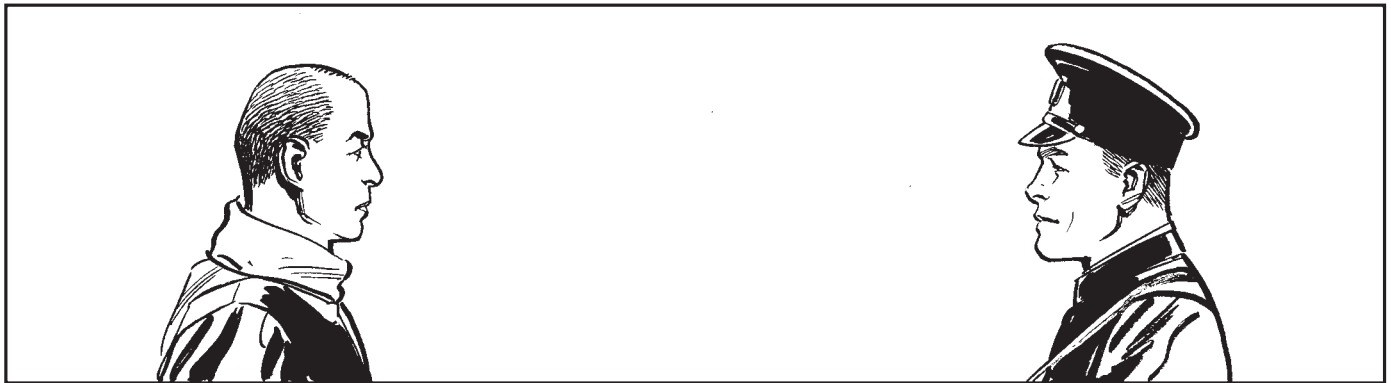


DANAS ĆE OBA MOJA
SINA BITI KOD KUĆE, I
ŽELIM DA SVI U SRCU
OSETE RADOST!











VAŠA MAJKA BI
OVOG ČASA BILA
TAKO PONOSNA!
POMISLIMO NA
NJU!

A SAD, DA
PROSLAVIMO
TO ŠTO SMO SE
PONOVO OKUPILI!
PRIJATNO!

MNOGO MI
SE SVIĐA TVOJA
UNIFORMA! BAŠ JE
KICOŠKA! JE L' ISTINA
DA SI POSTAO
PILOT?

DA, PRE
NEKOLIKO
MESEC!



HO-HOO!
MORA DA JE
STRAVA KAD
PLOVIŠ KROZ
VAZDUH!

ZNAŠ, NE LETIM JA IZ
ZADOVOLJSTVA, NEGO
PO NAREĐENJU CARSKE
MORNARICE, DA BISMO
POBEDILI U SVETOM RATU
PROTIV KINE!







... BOGOVI
BLAGOSLOVILI!