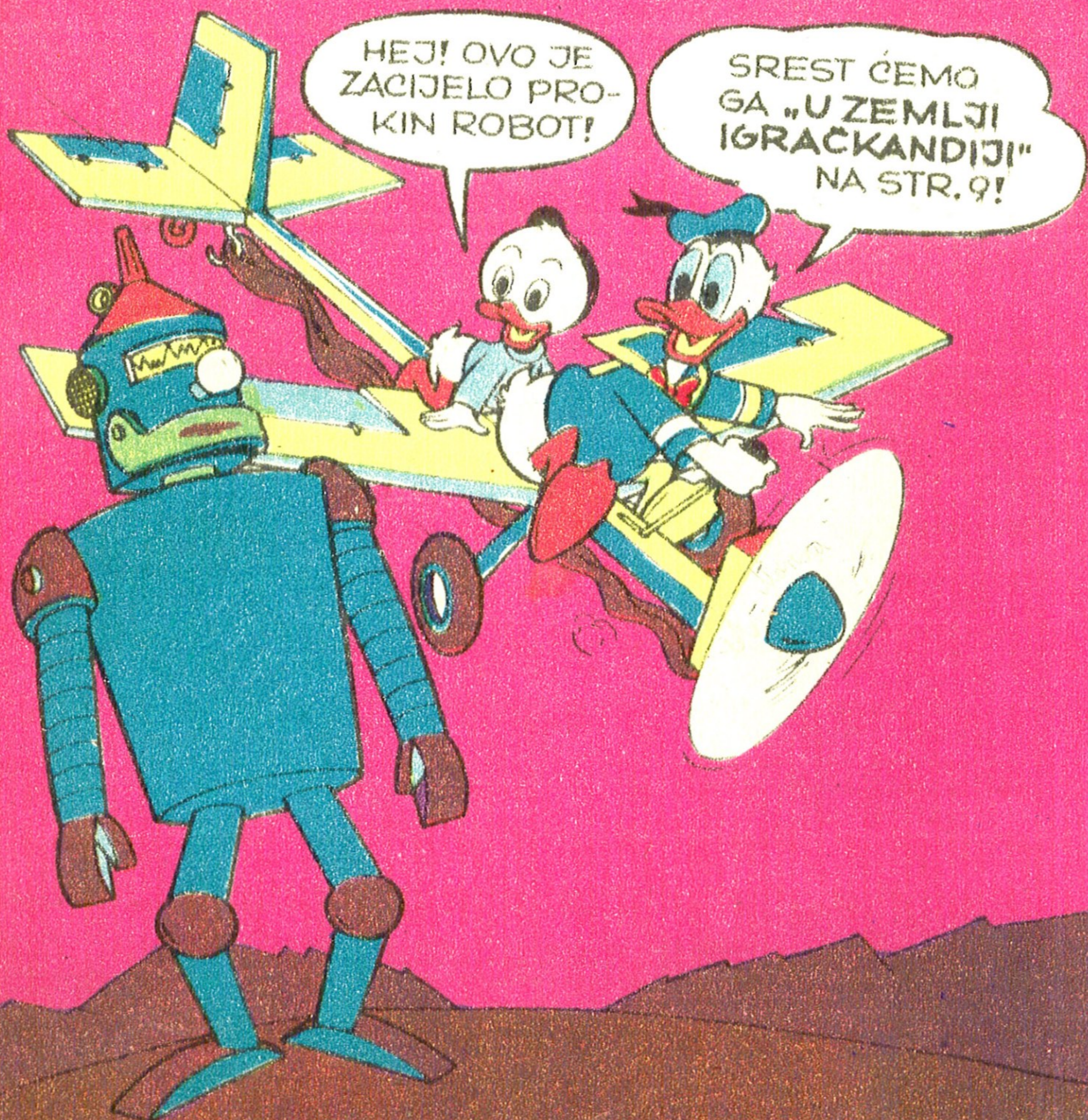


IZDAJE
PALIŽNIK
ZABAVNIK

BROJ 399

Mikijev ZABAVNIK

31. V 1982. • IZLAZI PONEDJELJKOM • GODINA IX • CIJENA 15 DIN.



MALE

TAJNE



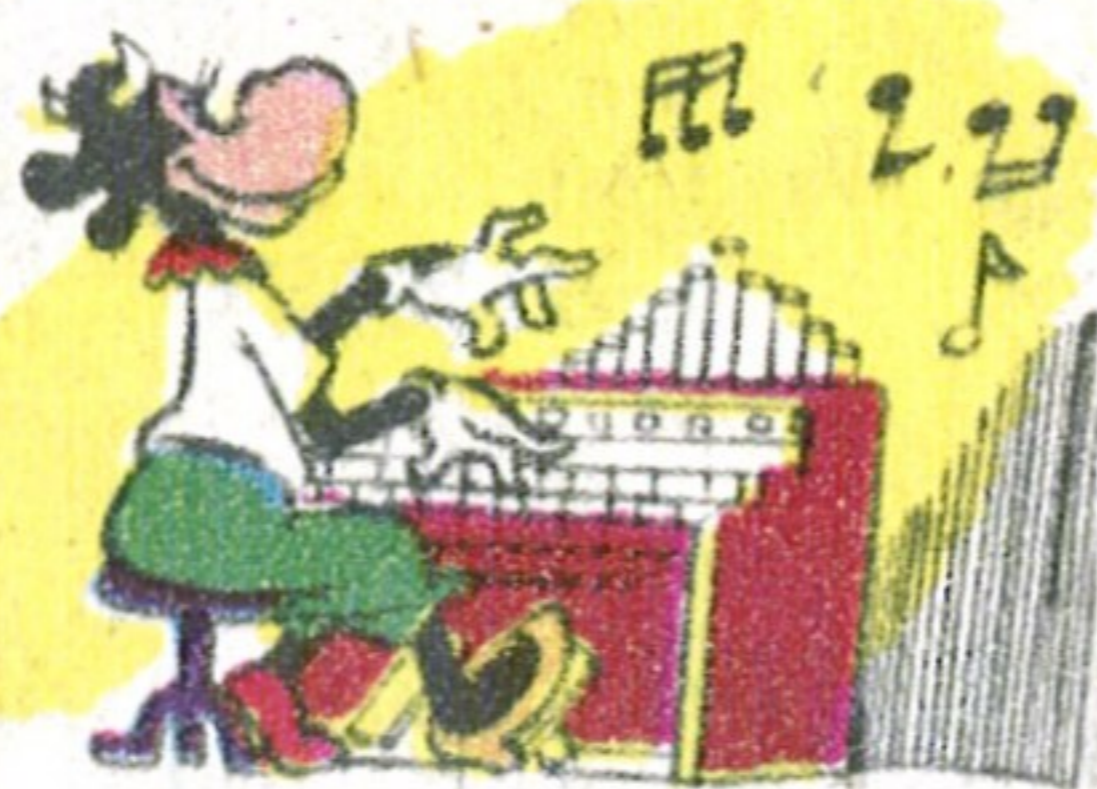
Tko je izmislio staklo koje se ne razbija?

Ahmed Deronja
Мочтап

Francuski kemičar Benedikt je početkom našeg stoljeća (1903) u svom laboratoriju redao zdjele. Jedna mu se omakla s najviše police i pala. Vjerovali ili ne, ta posuda čiji je obujam bio oko jedan litar, ostala je čitava, mada je staklo dobilo zvjezdastu šaru. Benedikta je to jako iznenadilo. Pažljivo je ispitivao posudu i sjetio se da se u njoj nalazio rastvor celuloze. Odlučio je da ponovi opit. Obložio je staklo slojem celuloze i pokušao ga razbiti. Staklo je izdržalo. Znači, bio je na pravom putu — otkrio je nesalomljivo staklo.

Prvi „sendvič“ od stakla napravljen je 1910. godine. Na dva stakla nalepljeni su tanki listovi plastike, koji su zadržavali prskotine. Lijepeći jedno na drugo veći broj stakala, uvijek preko međulistova, dobiva se tako čvrsto staklo, da ga ne može probiti ni puščano zrno. Celuloid, koji se koristio u početku, potisnut je kasnije polivinilskim bitiralom.

GLAZBA



Zivim u Zagrebu i svaki dan prolazim kraj dvorane „Vatroslav Lisinski“! Htjela bih nešto više saznati o njemu.

Vera Slogar
Zagreb

Vatroslav Lisinski, pionir našeg muzičkog života, rođen je u Zagrebu 1818. godine. Od ranog djetinjstva počeo se baviti glazbom, a prve pjesme koje je komponirao privukle su pažnju. Svršio je pravni fakultet.

Prvu lirsku operu „Ljubav i zloba“ napisao je 1846. i to je bila prva opera na našem jeziku. Potom je nastavio izučavati glazbu u Pragu, kod poznatih muzičara. Plod ovih izučavanja bila je poznata opera „Porin“, čiju javnu izvedbu nije doživio.

Muzički izraz V. Lisinskog vezan je za jezik evropske glazbe, ali govoreći njim, Lisinski je umio dati karakteristike našeg života. On je kasnijim pokoljenjima pokazao pravac kojim treba ići u stvaranju izvorne muzike. Lisinski je ostavio oko stotinu glazbenih djela. Umro je mlad, u 35. godini, u velikoj bijedi.

SPORT



Na kojoj je košarkaškoj utakmici postignut rekordan broj pogodaka i koji?

Rajko Rudolf
Litija

Košarka spada među najpopularnije i najbrže igre loptom. U susretu dobro uigranih timova lopta velikom brzinom prelazi iz ruke u ruku i tada se u skoro svakom napadu obično postiže i pogodak. Rekordan broj koševa na jednoj utakmici postignut je u odlučujućem susretu studentskoga prvenstva SAD, koje okuplja najbolje amaterske košarkaše, između „Keltiksa“ i „Lejkersa“.

Geslo ove utakmice bilo je: dati protivniku što više koševa. Igrači su pružili maksimum jer su znali da će pobjednik ovoga susreta biti i prvak. Kada je odsviran kraj susreta, semafor je pokazivao nevjerovatan broj od 340 koševa. Ovaj rezultat predstavlja svjetski rekord po ukupnom broju postignutih koševa. Pobjedio je „Keltiks“ sa 178 koševa prema 162, koliko su postigli njihovi protivnici.

Izdaje i tiska NO „Politika“ — kao posebno izdanje OOUR Izdanja za mlade „Politikin zabavnik“, Makedonska 29, 11001 Beograd, V. d. direktora Dragan Marković. Glavni i odgovorni urednik Rade Šoškić, urednik Mirjana Marinković, likovno-grafički urednik Vojislav Stamenović, tehnički urednik Goran Vojinović.

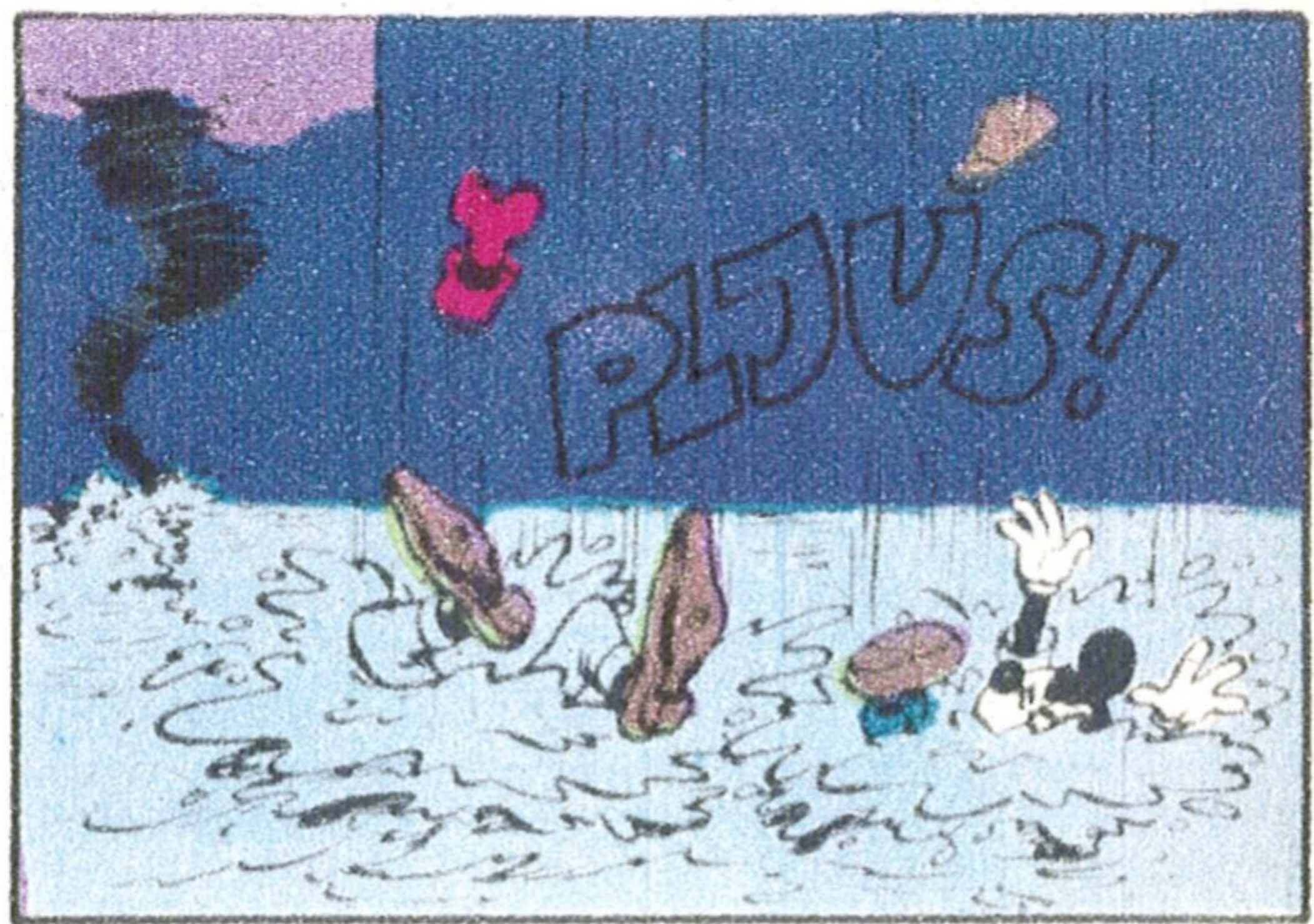
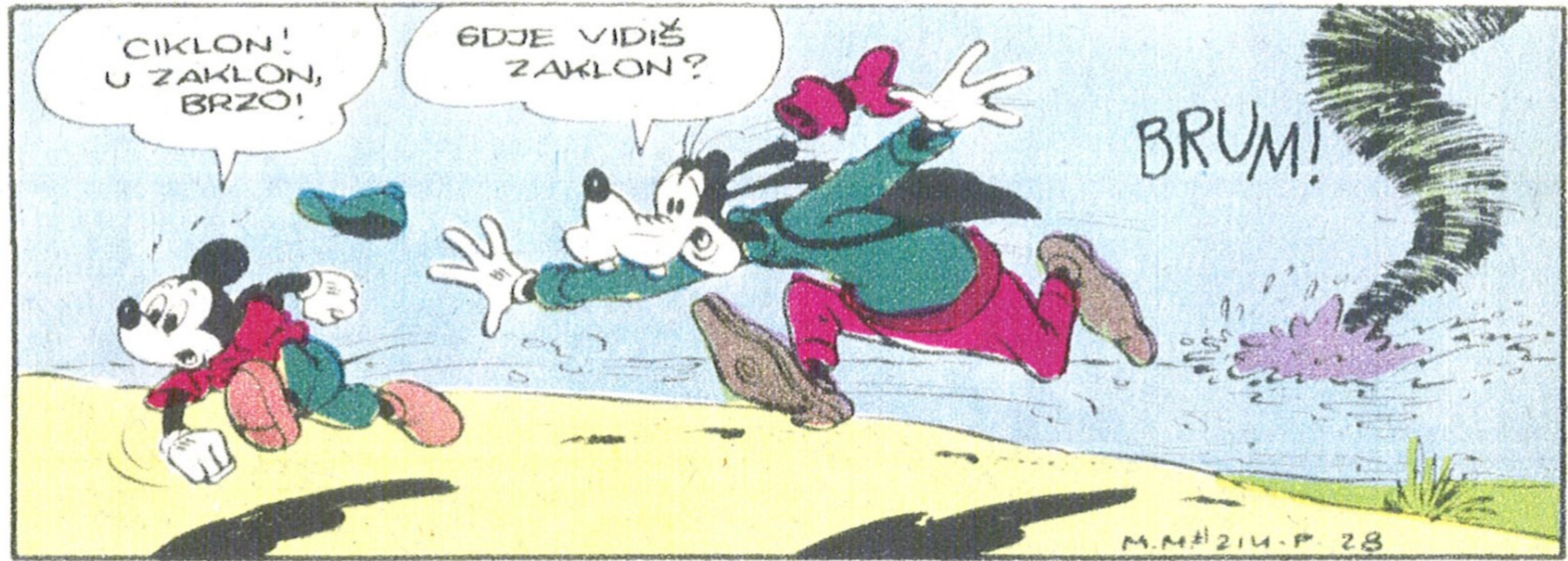
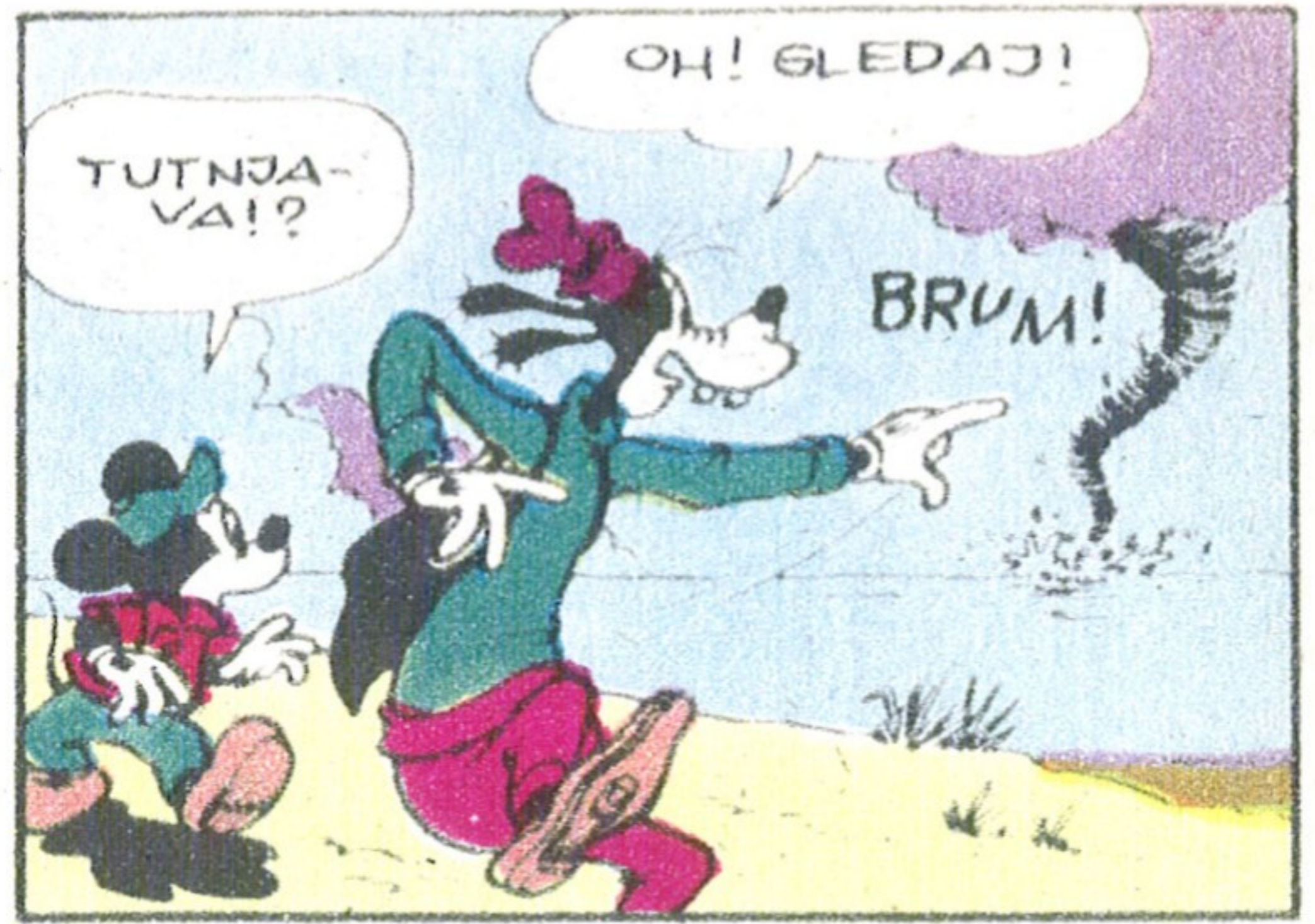
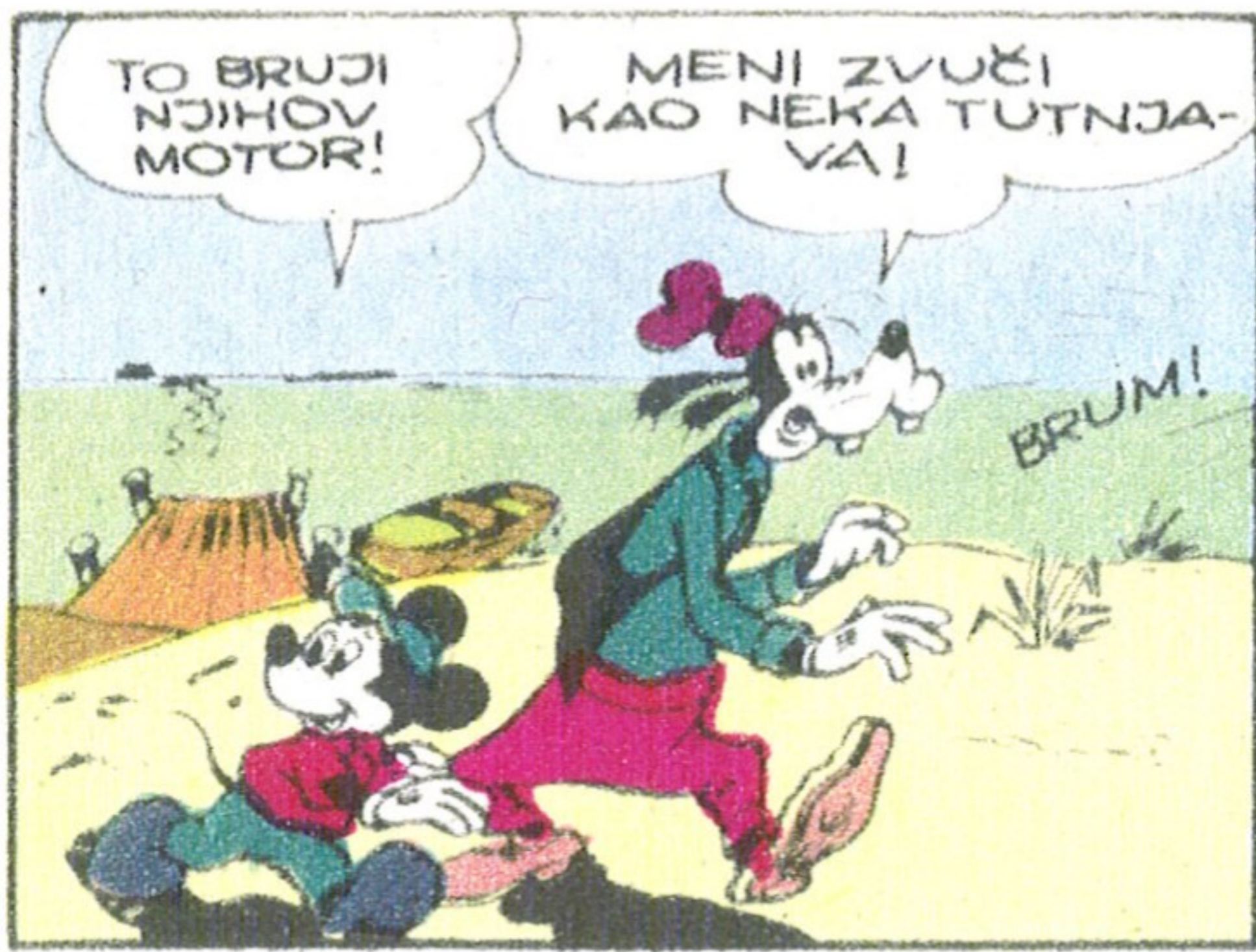
PRETPLATA ZA NAŠU ZEMLJU: tromjesečna 165,00 din., polugodišnja 330,00 din., godišnja 660,00 din. PRETPLATA ZA INOZEMSTVO: tromjesečna 330,00 din., polugodišnja 660,00 din., godišnja 1.320,00 din. Pretplata se vrši na žiro-račun broj: 60601-601-29728 uz obaveznu naznaku NO „POLITIKA“ OOUR „Prodaja“ — pretplata na list „MIKIJEV ZABAVNIK“. PRETPLATA ZA INOZEMSTVO U STRANOJ VALUTI — godišnja: SAD \$ 49.—, SR Njemačka DM 86.—, Švedska Škr. 203.—, Francuska Fr. 200.—, Švicarska Chfr. 80.—. Uplate iz inozemstva stali na devizni račun NO „POLITIKA“ kod „Invest banke“ — Beograd, na račun broj: 60811-620-63-257300-00054 sa obaveznom naznakom, PRETPLATA na list „MIKIJEV ZABAVNIK“. Poštanski pretinac 124. Telefoni: centrala 324-191 i 325-761, redakcija 324-471. Rukopisi, fotografije i crteži se ne vraćaju. Oglasna agencija: Makedonska 35/1, tel. 322-711. Na temelju mišljenja Republičkog sekretarijata za kulturu SR Srbije broj 413-524/74-02 od 15. 10. 1974. ne podliježe porezu na promet.

Cijena jednog primjerka 15 dinara.

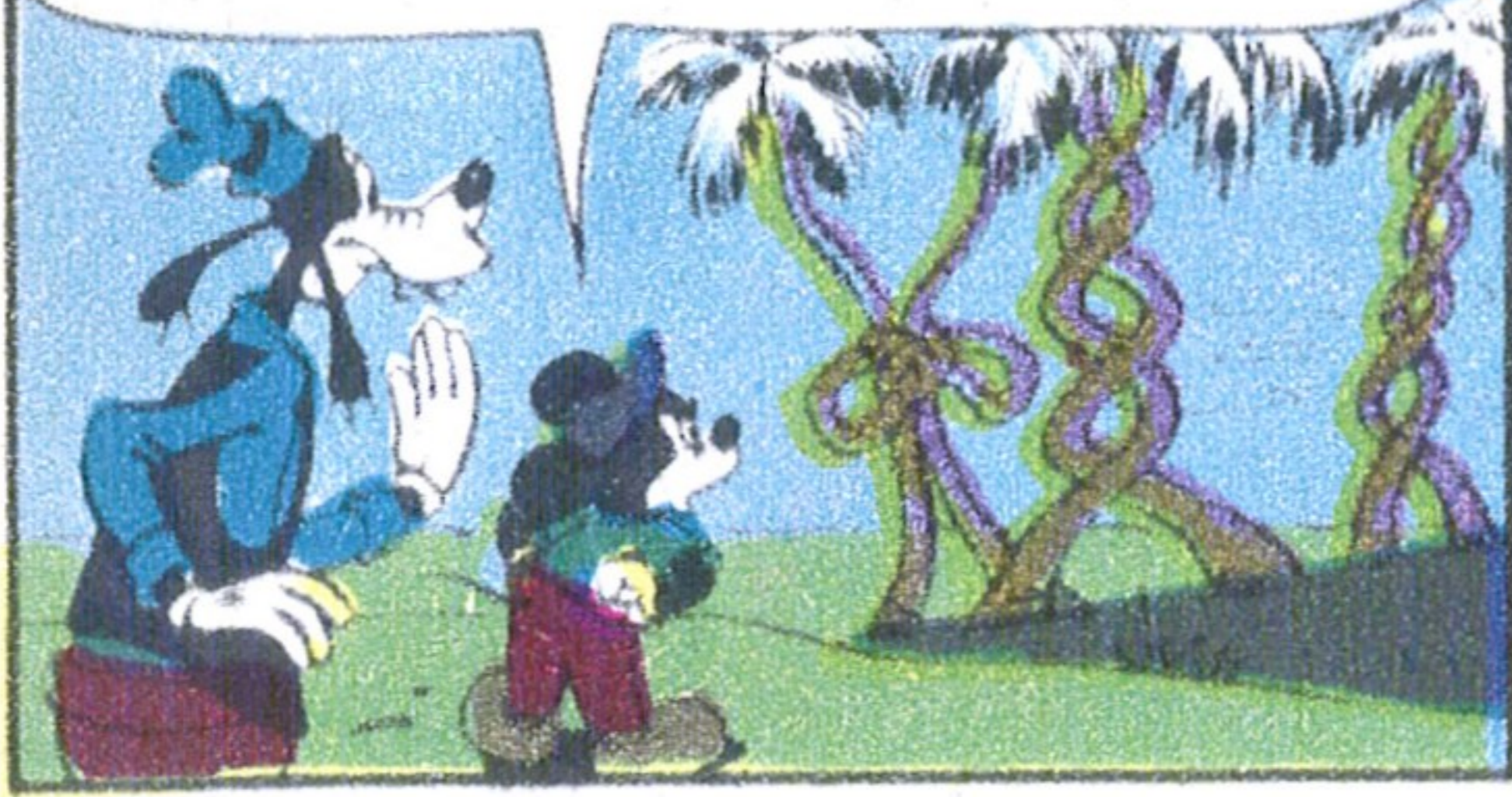
(C) Walt Disney Productions

Miki: NA KRILIMA GIRLONA



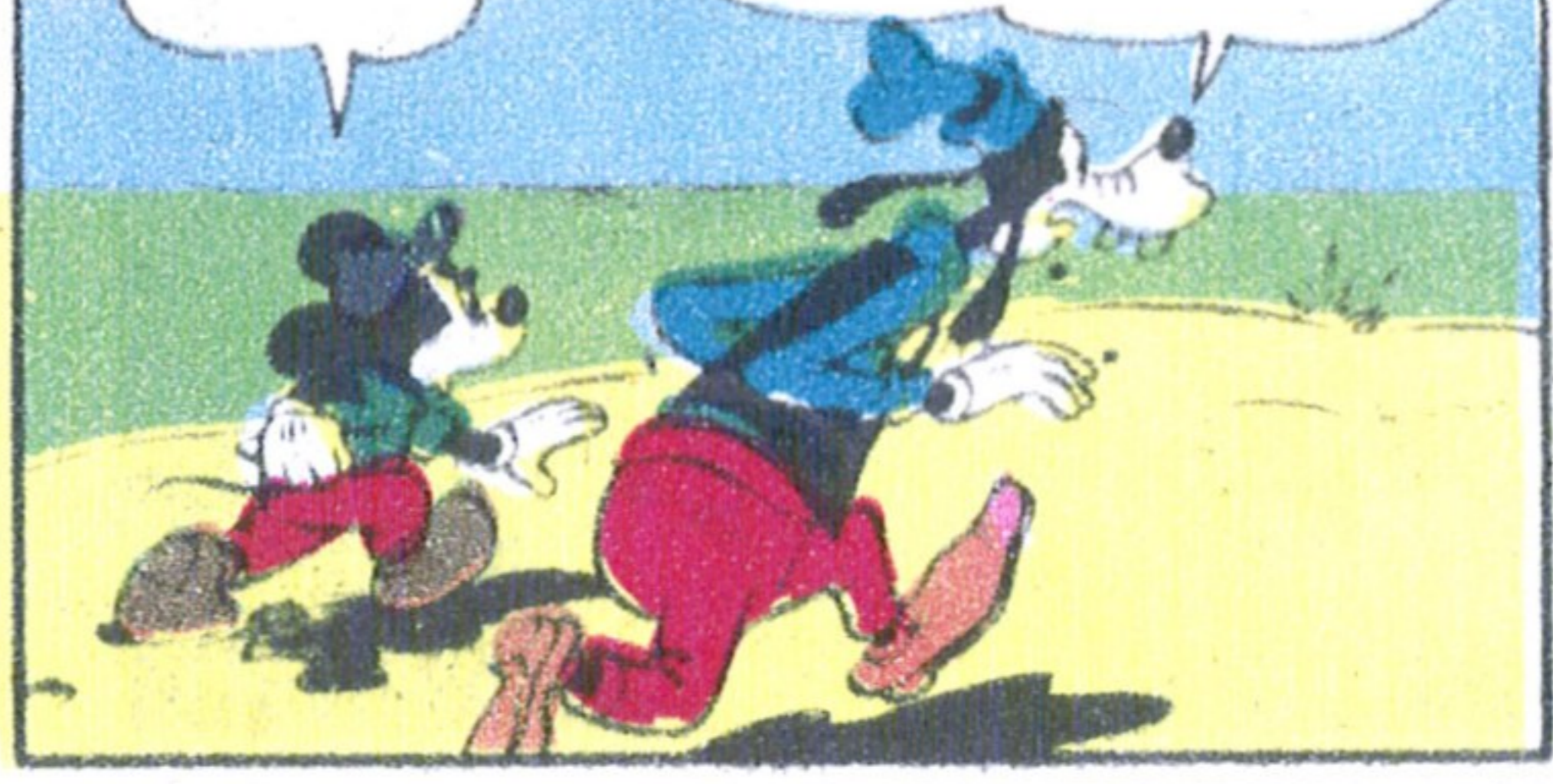


NARAVNO! POGLEDAJ DRVE-
ĆE! OVO JE, OČITO,
PODRUČJE
CIKLONA!



ŠILJO, SVE
MI SE ČINI
DA SMO NA
MAGARČE-
NI!

ŠTO ĆEMO SAD?
SVU SVOJU
UŠTEDEVINU
DALI SMO ZA
OVAJ OTOK!



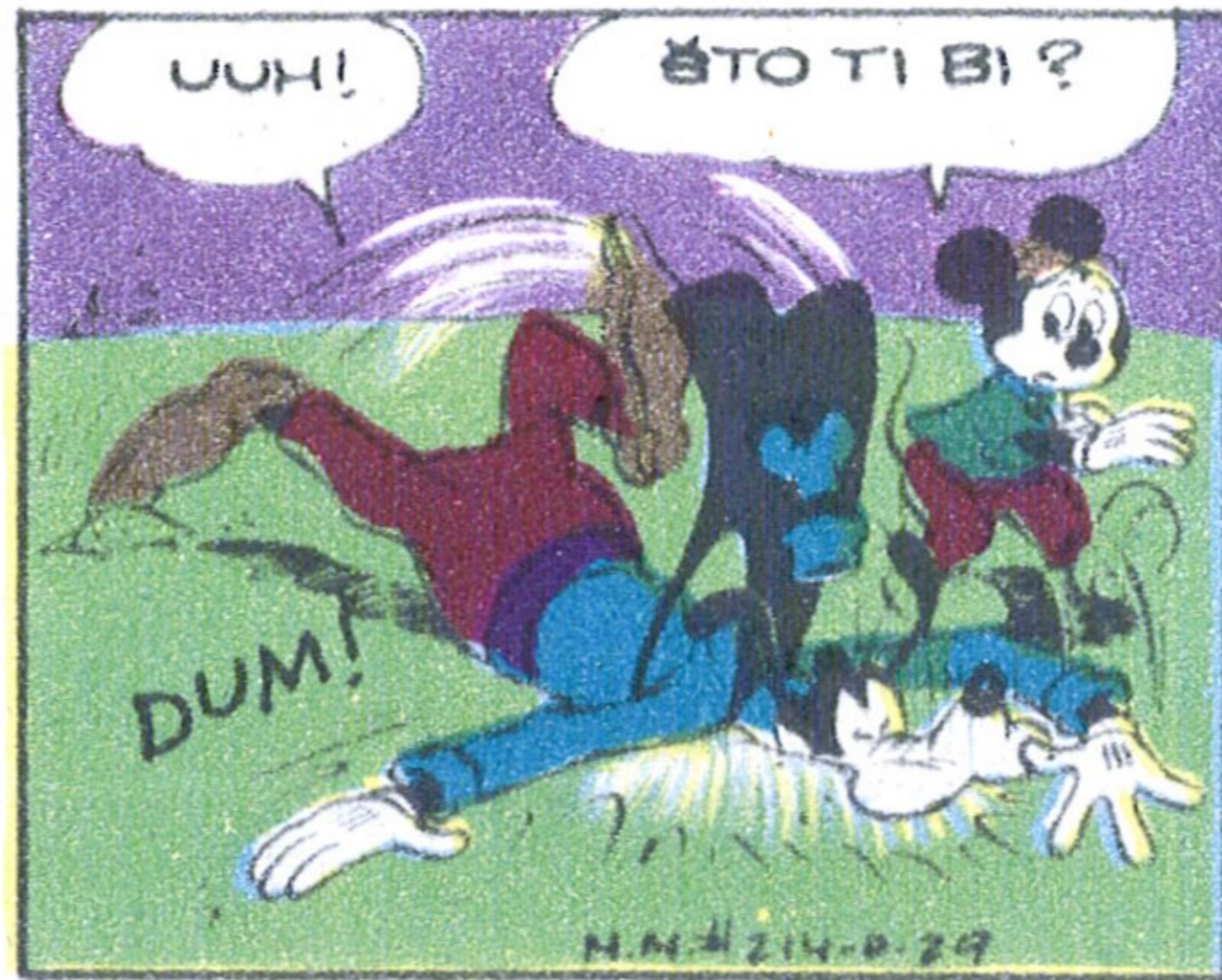
NA VRIJEME
SMO UMAK-
LI!

HI, HI! OVO SU DE-
SETI KUPCI KOJI-
MA SMO PRODALI
OTOK! KLADIM SE
DA ĆE GA VEĆ DA-
NAS NAPUSTITI, A
MI ĆEMO JOŠ SUT-
RA NAĆI NOVO-
GA KUPCA!



UHI!

ŠTO TI BI?



SAPLEO SAM SE O NEŠTO!

SLIČI KOV-
ČEGU!



NE SLIČI, NEGO JEST!
CIKLON GA JE
RAZOTKRIO!



BRZO PO AŠOV, RA DA
GA ISKOPA-
MO!

MOŽDA
JE U NJEMU
SKRIVENO
BLAGO!



HEJ! ISKOPALI SU NEŠTO!
SLIČI KOV-
ČEGU!

DAJ DA
VIDIM!



ZAISTA KOVČEG!
ZACIJELO GA
JE CIKLON
OTKRIO!



MISLIŠ
LI DA JE
U NJEMU
BLAGO?

VJEROJATNO!
GUSARI SU
NEKAD
PLOVILI
OVIM VO-
DAMA!



IZNENADA...
POTREBAN
NAM JE ALAT
DA BISMO
GA OTVO-
RILI!

HEJ! DOLAZE
ONA DVOJICA
ŠTO SU
NAM
PRODA-
LA OTOK
!

BUM!



SIGURNO SU VIDJELI
DA SMO ISKOPALI
KOVČEG! BIT ĆE
GUŽVE, OSJEĆAM!



HVALA VAM ŠTO STE
NAM ISKOPALI KOV-
ČEG!

TKO KAŽE
DA SMO GA
VAMA IS-
KOPALI?

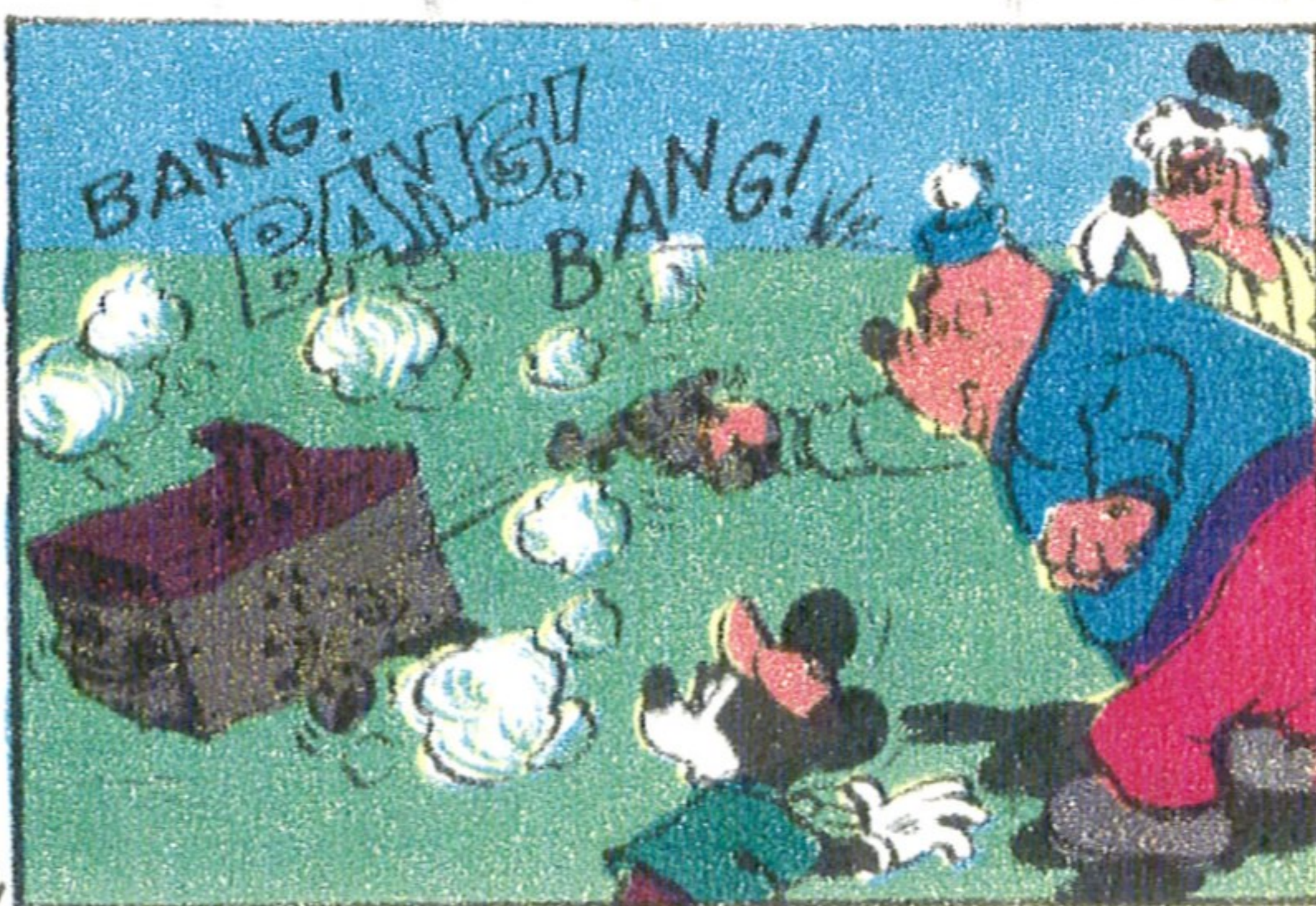


U UGOVORU STOJI: AKO
SLUČAJNO OTKRIJETE
BLAGO, ONO PRIPADA
NAMA!

JA TO TAMO
NISAM
PROČI-
TAO!



MALECKI, NE NAMJERAVAM
SE RASPRAVLJATI S TO-
BOM! BULE, OTVORI
KOVČEG!





AUU! KOJE
BLAGO!



HEJ! OPET CIKLON!

ŠTO?!



NIKAD SE NIJE POJAVIO U
OVO VRIJEME! MORAMO BRZO
NEŠTO UČINITI AKO NE ŽE-
LIMO OSTATI BEZ BLA-
GA!



VALJDA ĆU GA OVIM
TOPOM
ZAUŠTAVITI!



TOČAN
POGODAK!



HEJ! CIKLON
SE UVE-
ĆAO!

BRUM!

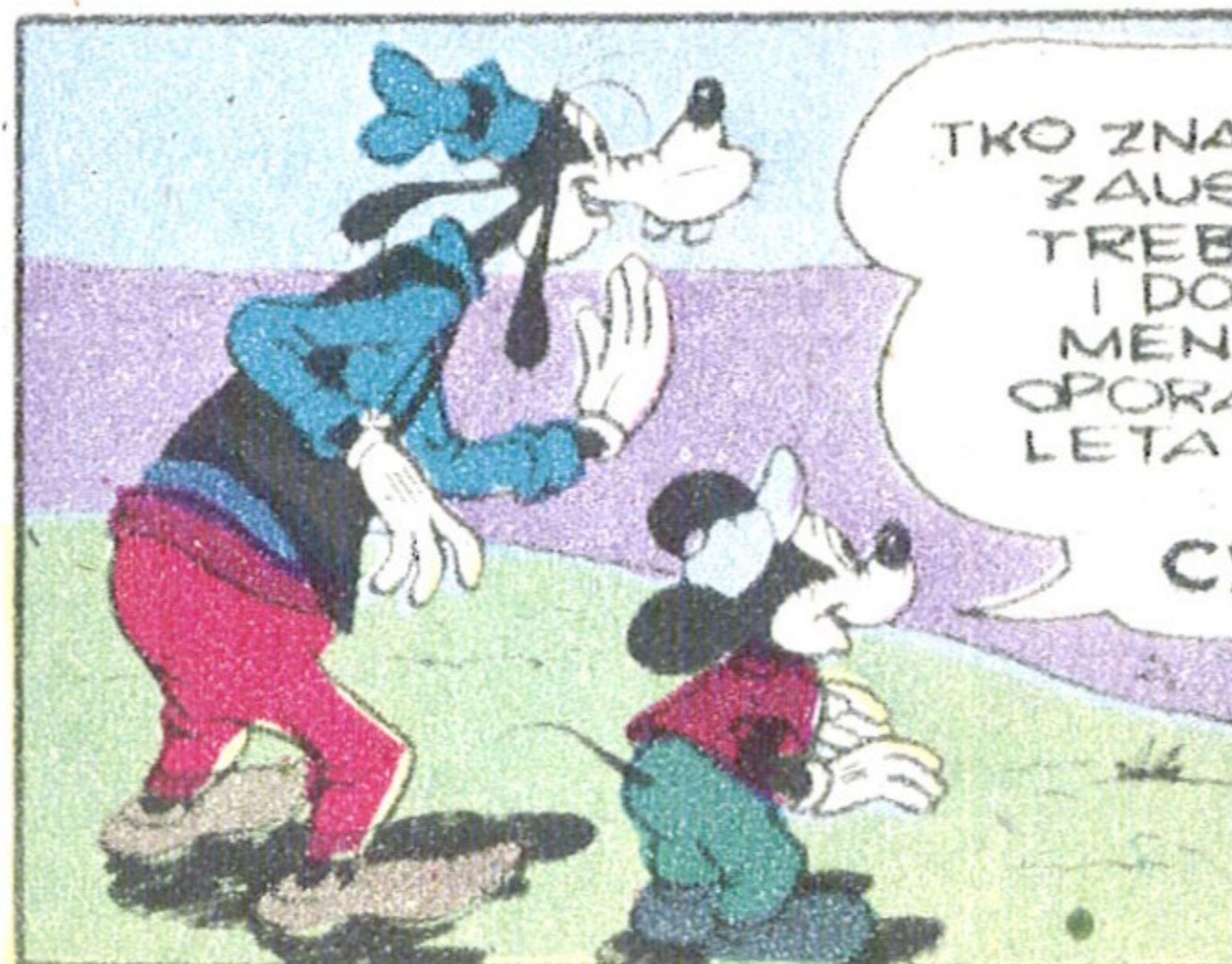
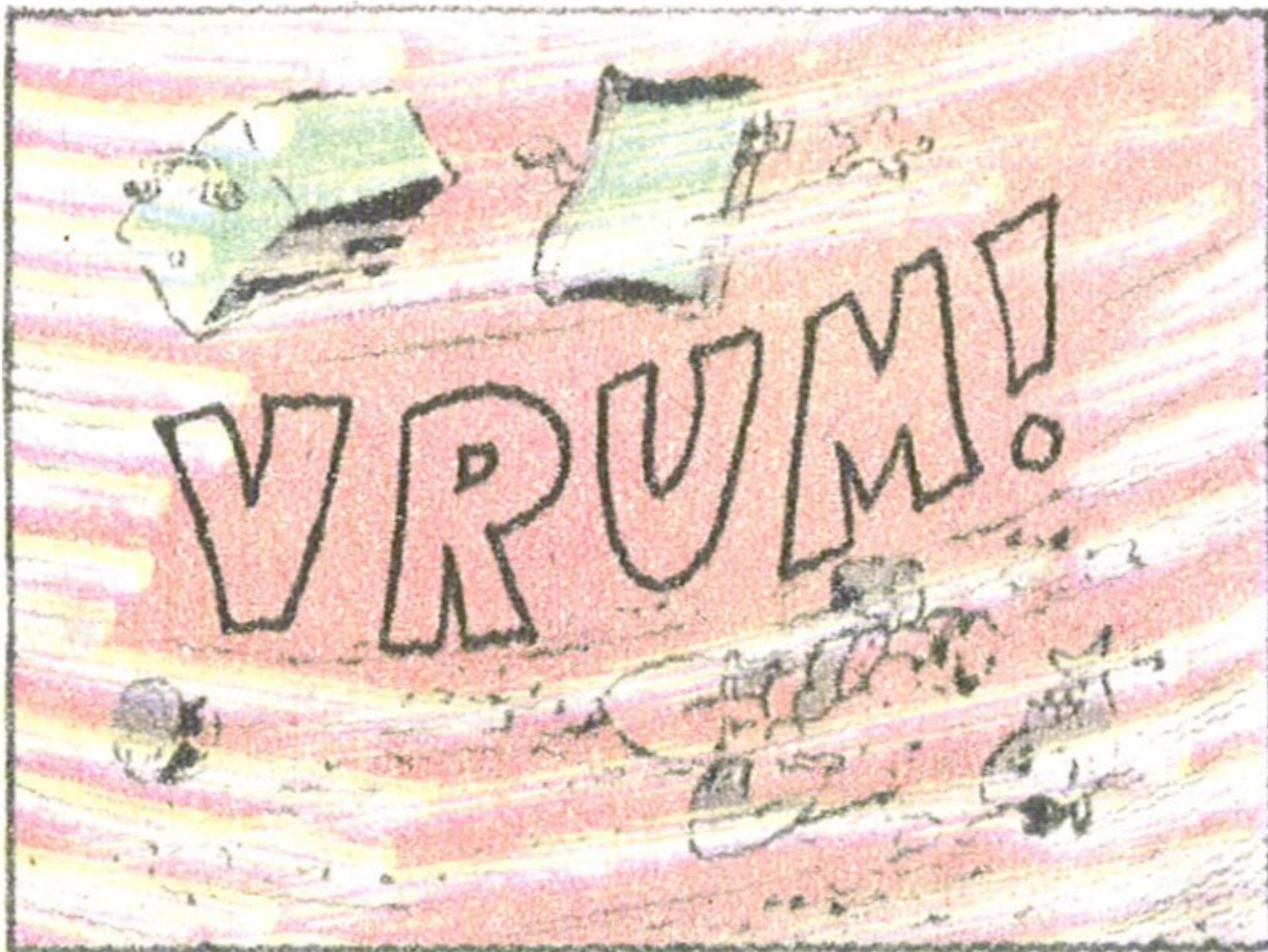
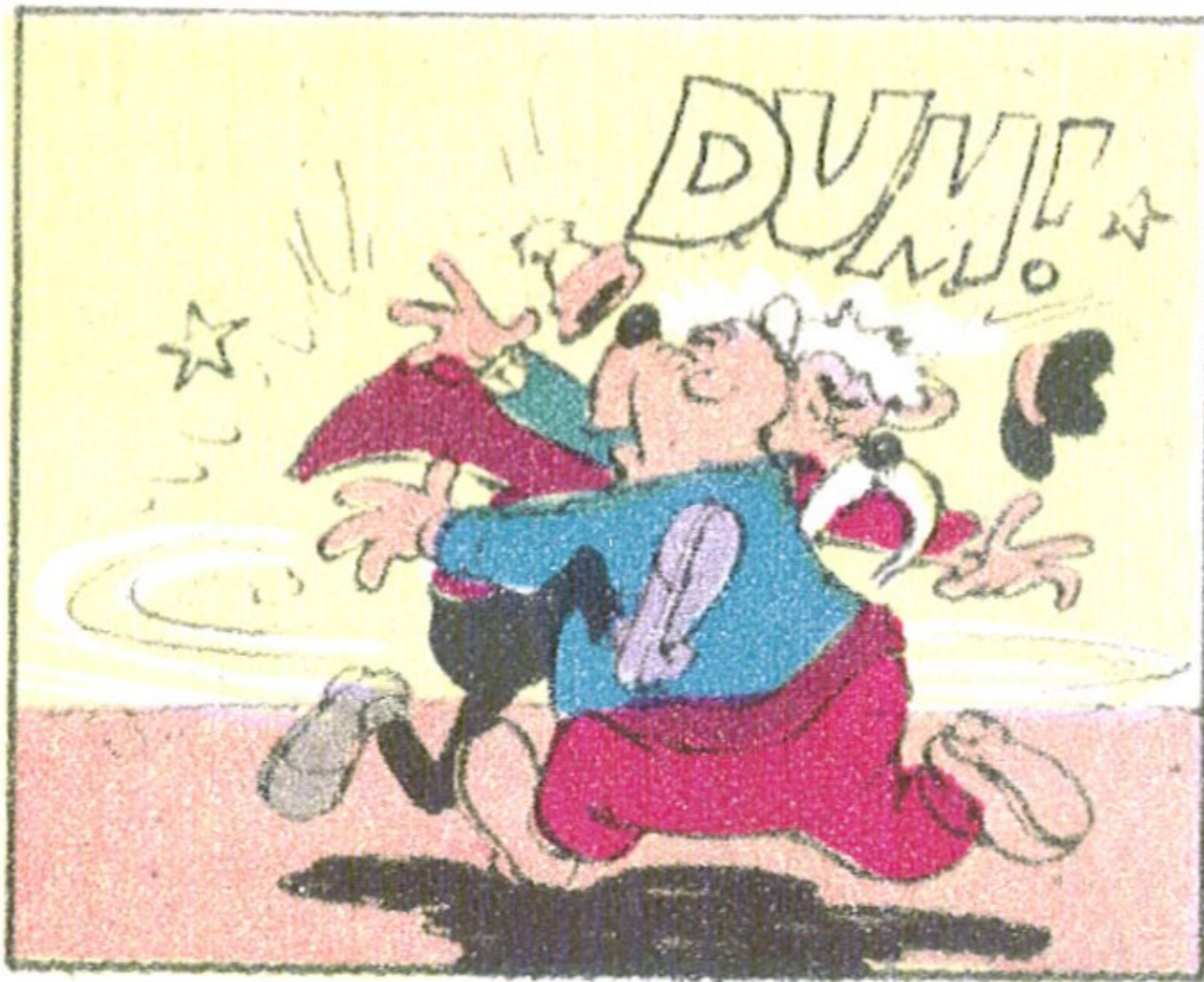
ZACIJE-
LO SI GA
RAZBJES-
NIO!



BRZO U
ZAKLON!

ALI GDJE?

BRUM
BRUMIO



Walt Disney

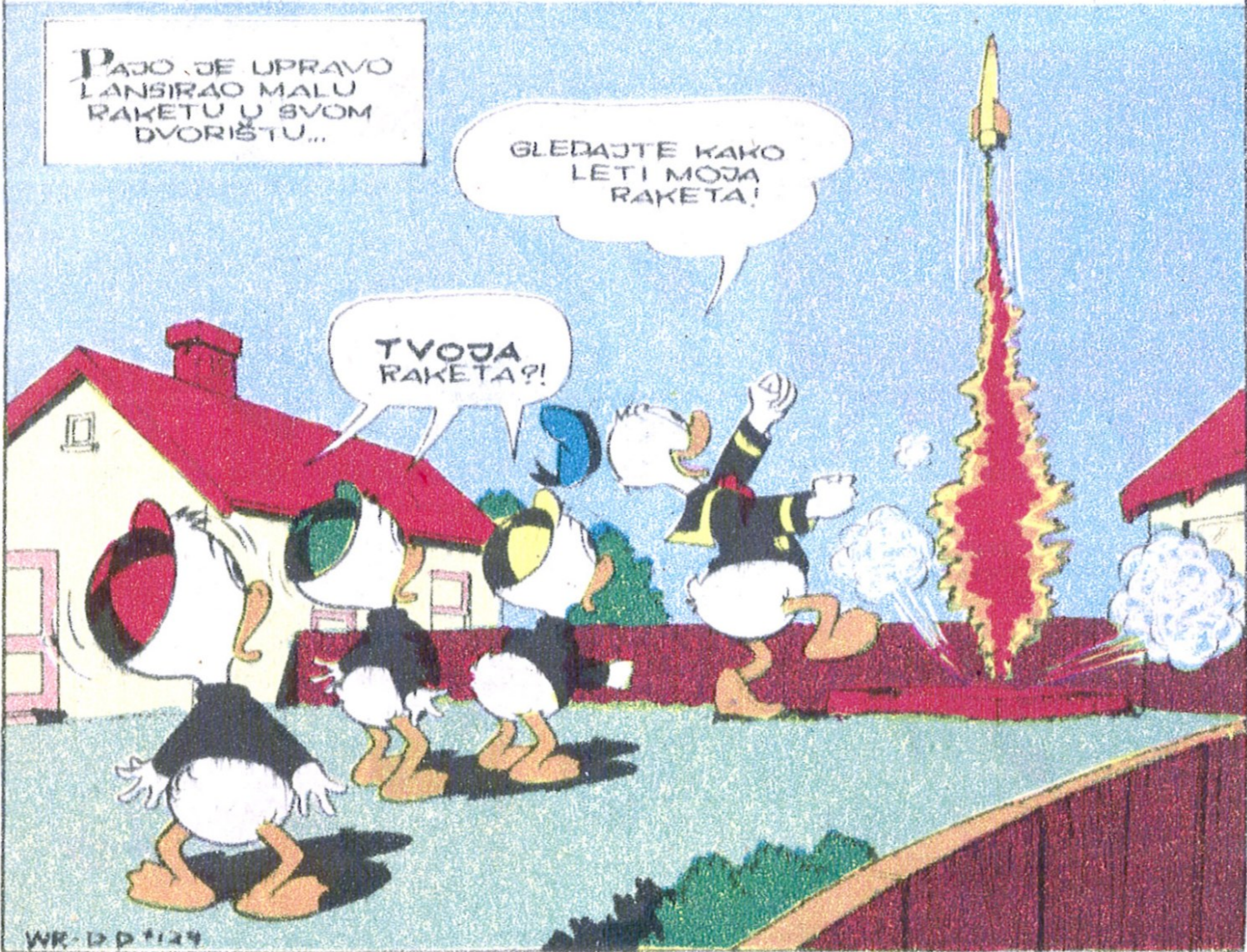
Pajo Patak:

U ZEMLJI IGRACKANDIJI

Pajo je upravo
lansirao malu
raketu u svom
dvorištu...

GLEDAJTE KAKO
LETI MOJA
RAKETA!

TVOJA
RAKETA?!



WR-DP 129

MI SMO UŠTEDJE-
LI DŽEPARAC I
KUPILI RAKE-
TU OD PRO-
KE IZU-
MITELJA!

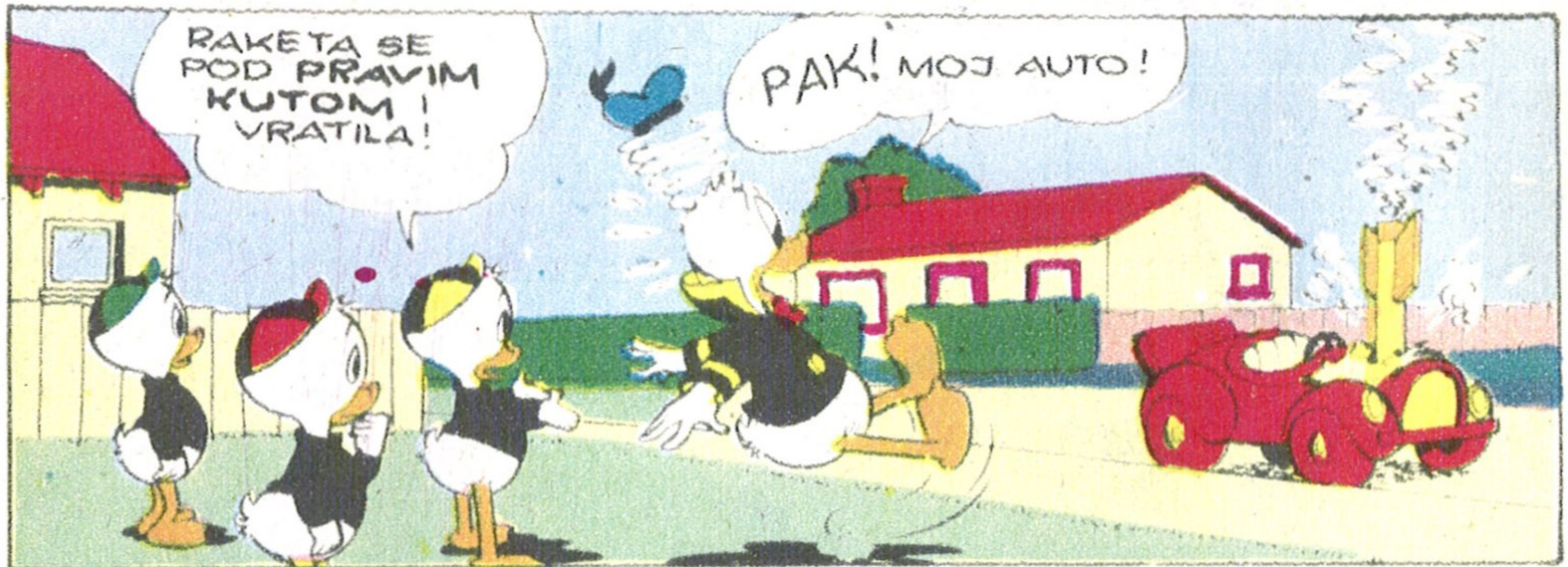
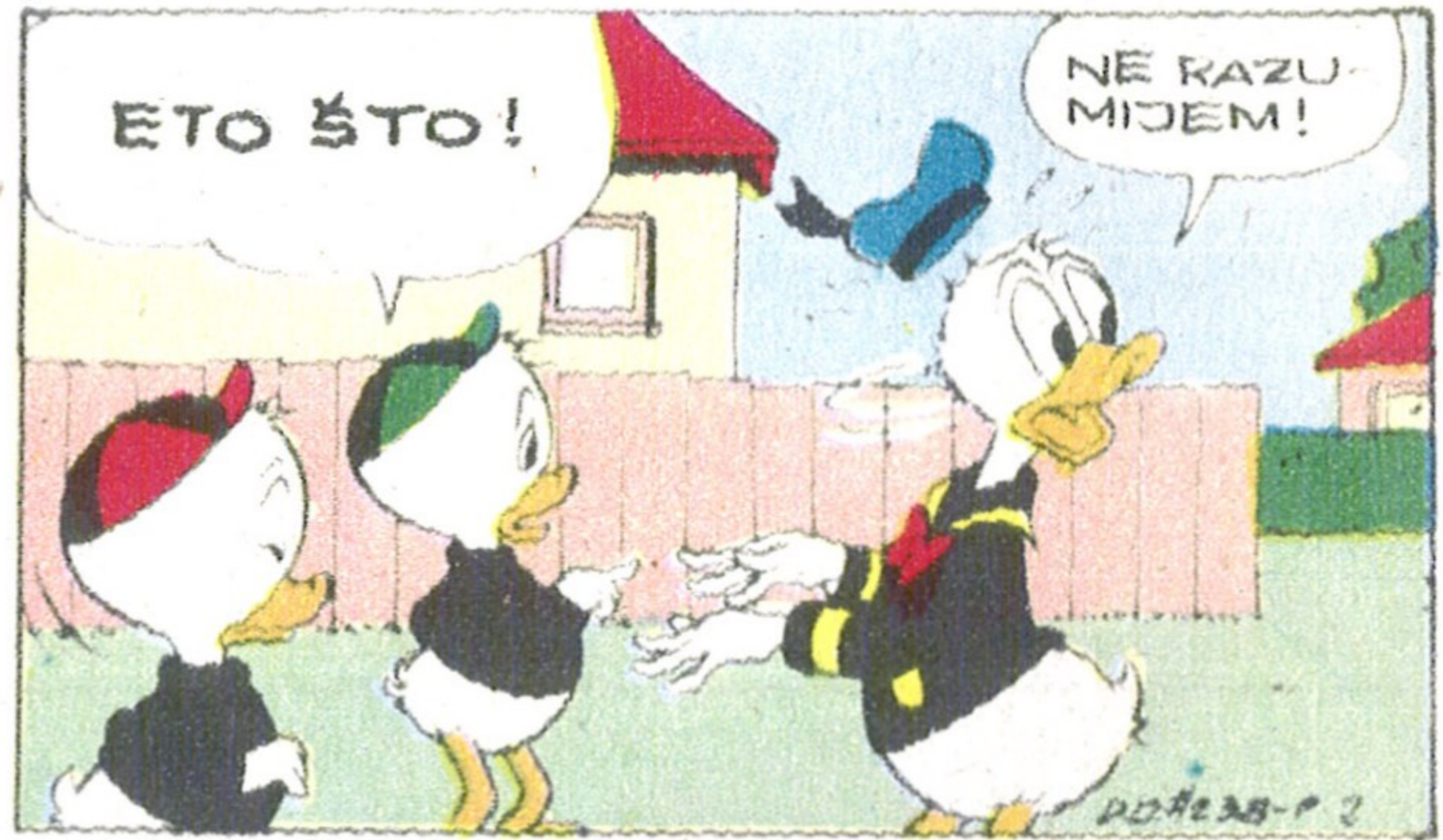
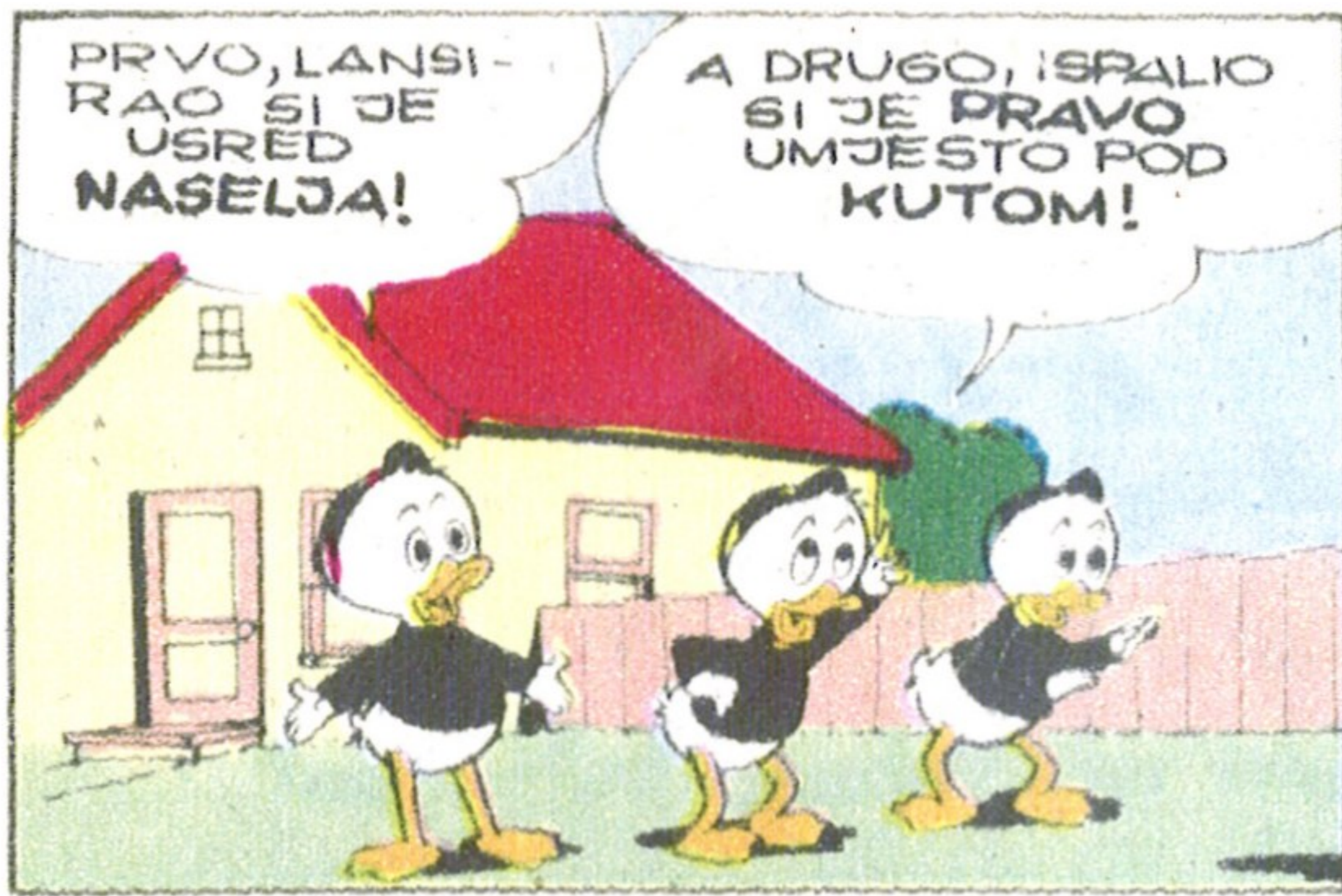
A TKO VAM DAJE
DŽEPARAC?
JA! JA!

DOBRO - TI! ALI
TI SI I PREKR-
ŠIO DVA PRA-
VILA ZA
SIGURNO
LANSIRANJE
RAKETE!

KOJA
PRAVI-
LA?



90037-203
PD 138



TAJ UMIŠLJENI IZUMITELJ MORA MI PLATITI
ODŠTETU!

JADNI
PROKO!



DD4288-P. 3

OTVARAJ, KUKA-
VICE!

DUM!
DUM!
DUM!

AHM!



GLEDAJ SVE TE NOVINE,
UJKO PAJO! PROKO
JE OČITO NA PUTU!



I TKO ZNA KAD ĆE SE
VRATITI! DOBIO JE
POSAO U IGRAČKAN-
DIJI!

OOO! TO JE ZEMLJA
U KOJOJ SE PRAVI
NAJVIŠE IGRAČKA
NA SVIJETU!

ON JE OBIČNA
KUKAVICA I
BJEGUNAC!

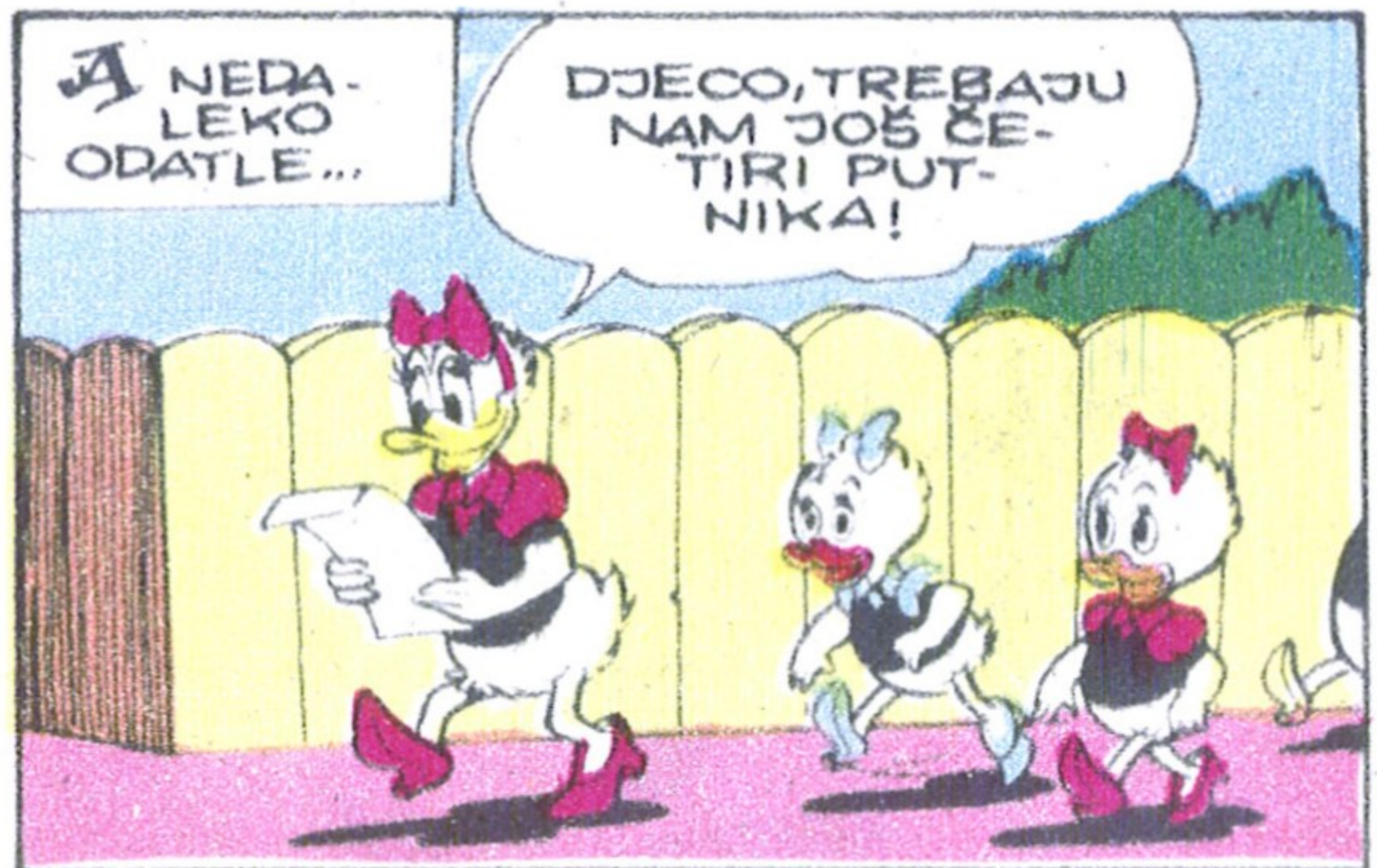


UJKO
PAJO,
ZABO-
RAVI
OSVE-
TU!

ALI NE MOGU ZA-
BORAVITI I PA-
RE KOJE
MORAM
DATI ZA PO-
PRAVAK
AUTA!

A NEDA-
LEKO
ODATLE...

DJECO, TREBAJU
NAM JOŠ ČE-
TIRI PUT-
NIKA!



PAJO! DRAGO NAM JE DA TE VIDIMO S DJECOM!

ZDRAVO,
UJNA
PATO!

ZDRAVO LATO
NATO I ZLA-
TO!



TREBAJU NAM JOŠ ČETIRI
PUTNIKA, DA BI NAŠ AVION PO-
LETIO NA PUT OKO SVIJETA!
JEFTINO
JE!

NE DOLAZI U OBZIR!
NEMAM PARA ZA
BACANJE!



ALI KAD MALO RAZ-
MISLIM, TO I NIJE
LOŠA IDEJA!



MOŽDA ĆU NA TOM PUTU
SRESTI PROKU IZUMITELJA
I NATJERATI GA DA MI
PLATI POPRAVAK AUTOMO-
BILA!

OHI! BAŠ JE
UPORAN!



I TAKO...

UBRZO SLIJEĆEMO!



DJECO, DVA TJEDNA ĆE TRAJATI
NAŠE PUTEŠESTVIJE PO
OVIM DIVNIM
KRAJEVIMA!

TETKA
PATO,
TAMO JE
IGRAČKANDI-
JA!

PRAVAC IGRAČ-
KANDIJA!

TAXI ZA
IGRAČKANDIJU



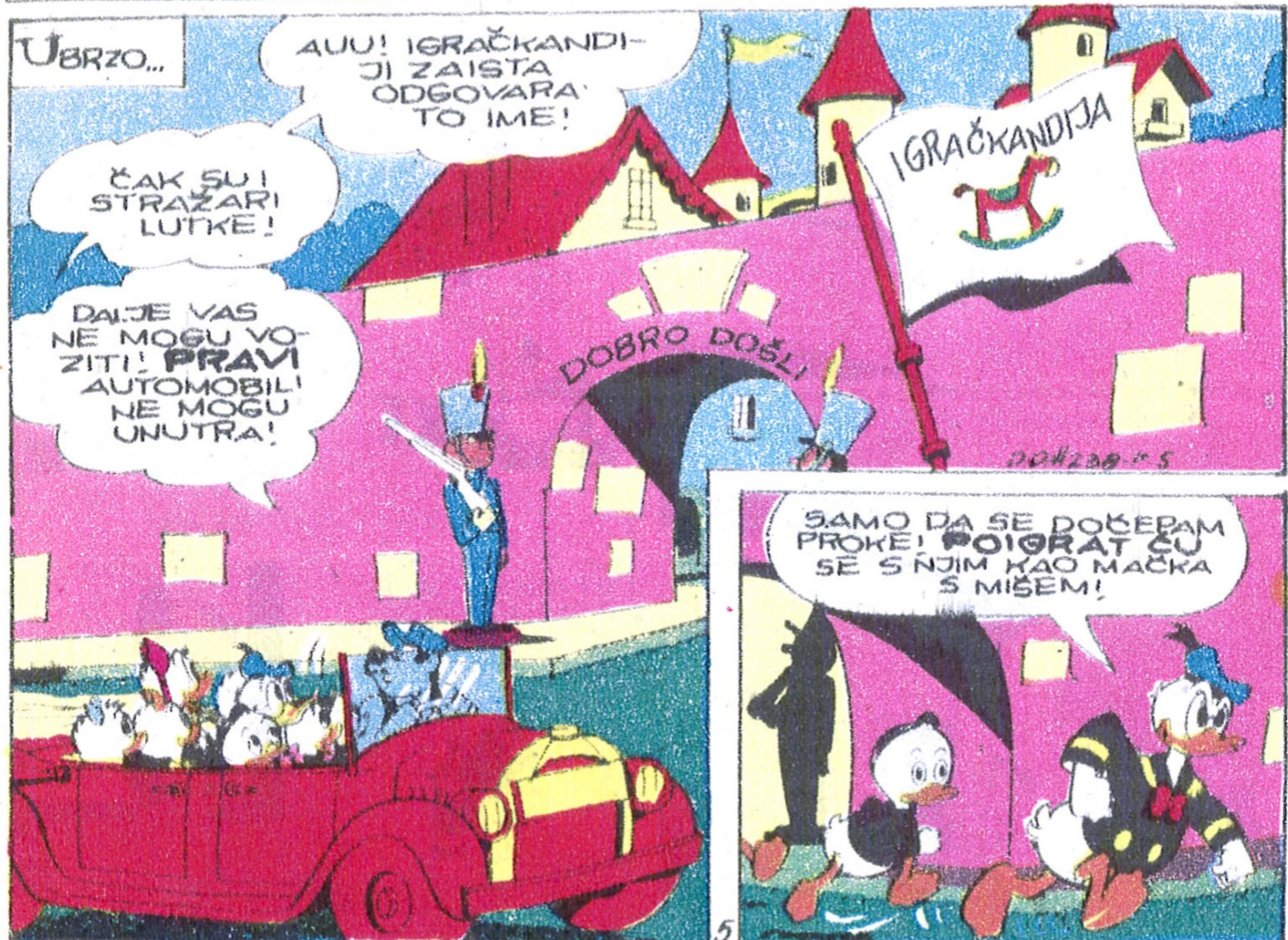


PAJO, MOŽEMO LI I MI S TOBOM U TAKSI?

AKO DIJELIMO TROŠKOVE, NEMAM NIŠTA PROTIV!

TAXI

TAXI



UBRZO...

AUU! IGRAČKANDIJI ZAISTA ODGOVARA TO IME!

ČAK SU I STRAŽARI LUTKE!

DAJE VAS NE MOGU VOZITI! PRAVI AUTOMOBILI NE MOGU UNUTRA!

DOBRO DOŠLI

IGRAČKANDIJA

204239-5



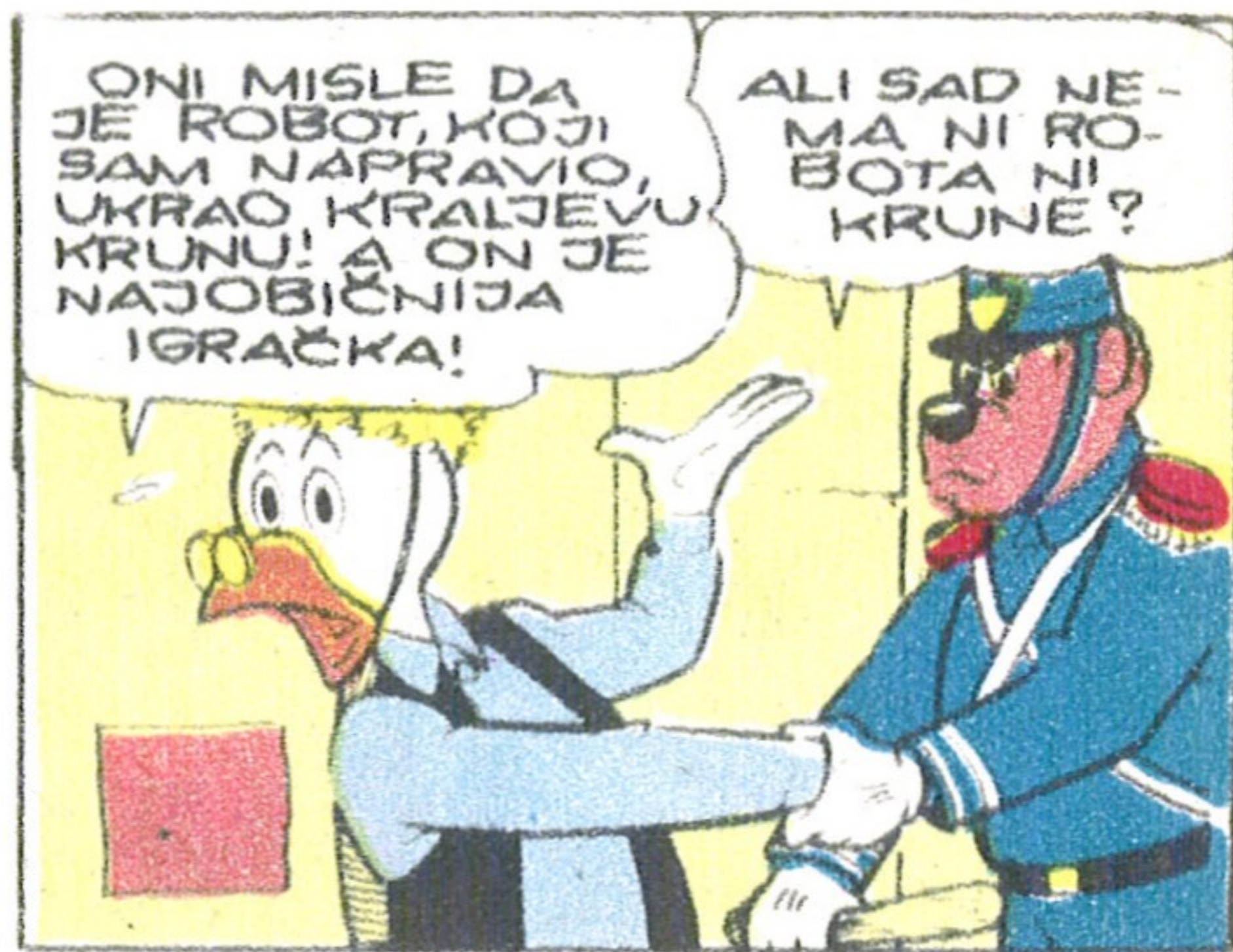
SAMO DA SE DOČERAM PROKE! POIGRAT ĆU SE S NJIM KAO MAČKA S MIŠEM!



NEVIN SAM, KAD VAM KAŽEM!

TO ĆETE REĆI NJEGOVOM VIŠOČANSTVU!

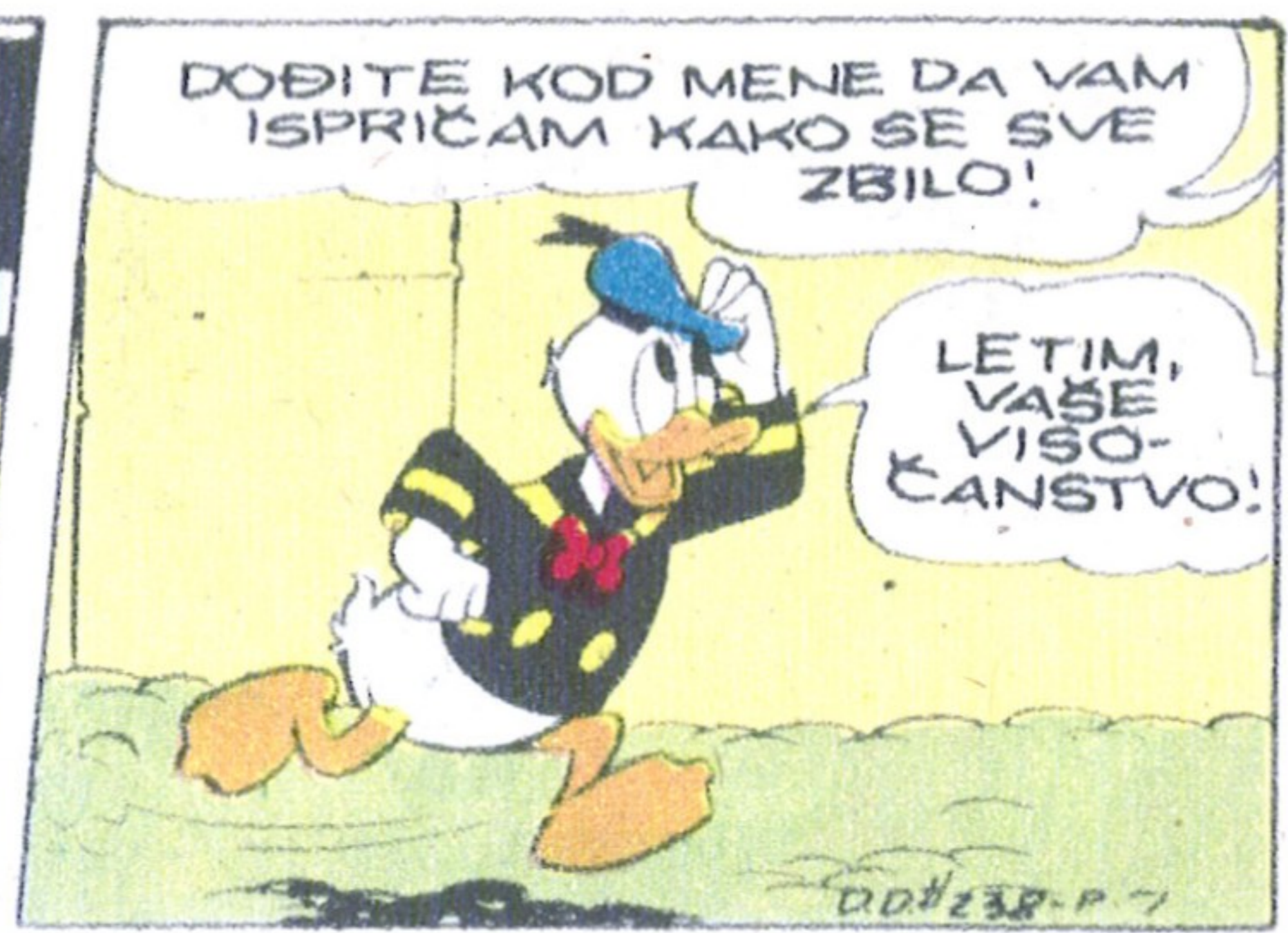
PAK! TAJ NITKOV JE I OVDJE NEŠTO ZABRLJAO!





SLUŠAJTE ME!
DOBRO ĆU
NAGRADITI
ONOGA
TKO PRONA-
DE MOJU
KRUNU!

ZAISTA?
ONDA ME
ZOVITE
SVOJIM
DETEKTI-
VOM!



DOBITE KOD MENE DA VAM
ISPRIČAM KAKO SE SVE
ZBILO!

LETIM,
VAŠE
VISO-
ČANSTVO!



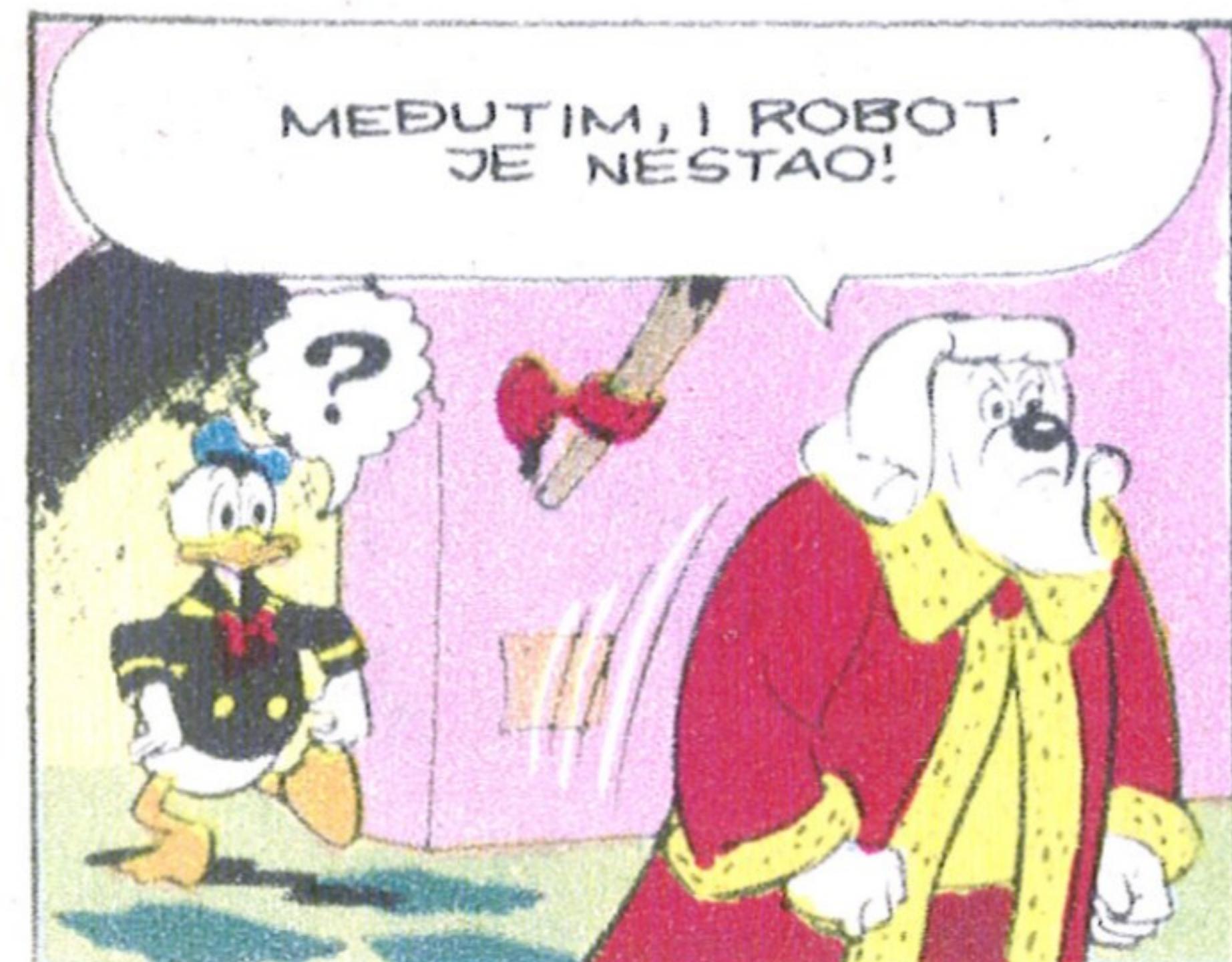
HEJ, KAMO ĆETE VI?

NAS NE ZANIMA NA-
GRADA! ŽELIMO DO-
KAZATI PROKI-
NU NEVI-
NOST!



I...

ZASPAO SAM S KRUNOM PROŠLE
NOĆI! KAD SAM SE PROBUDIO,
NJE NIJE BILO! NA PODU SE
JOŠ VIDE TRAGOVI ULJA IZ
ROBOTA KOJI MI JE PROKO
DAROVAO!



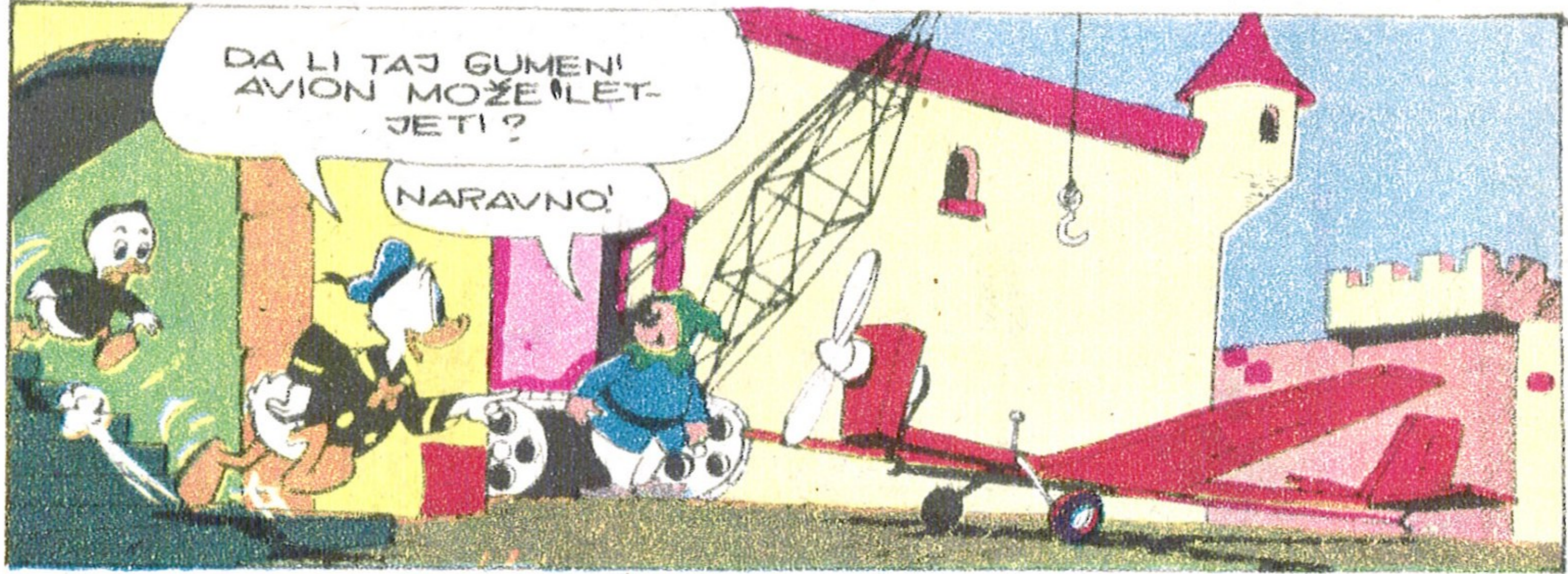
MEĐUTIM, I ROBOT
JE NESTAO!

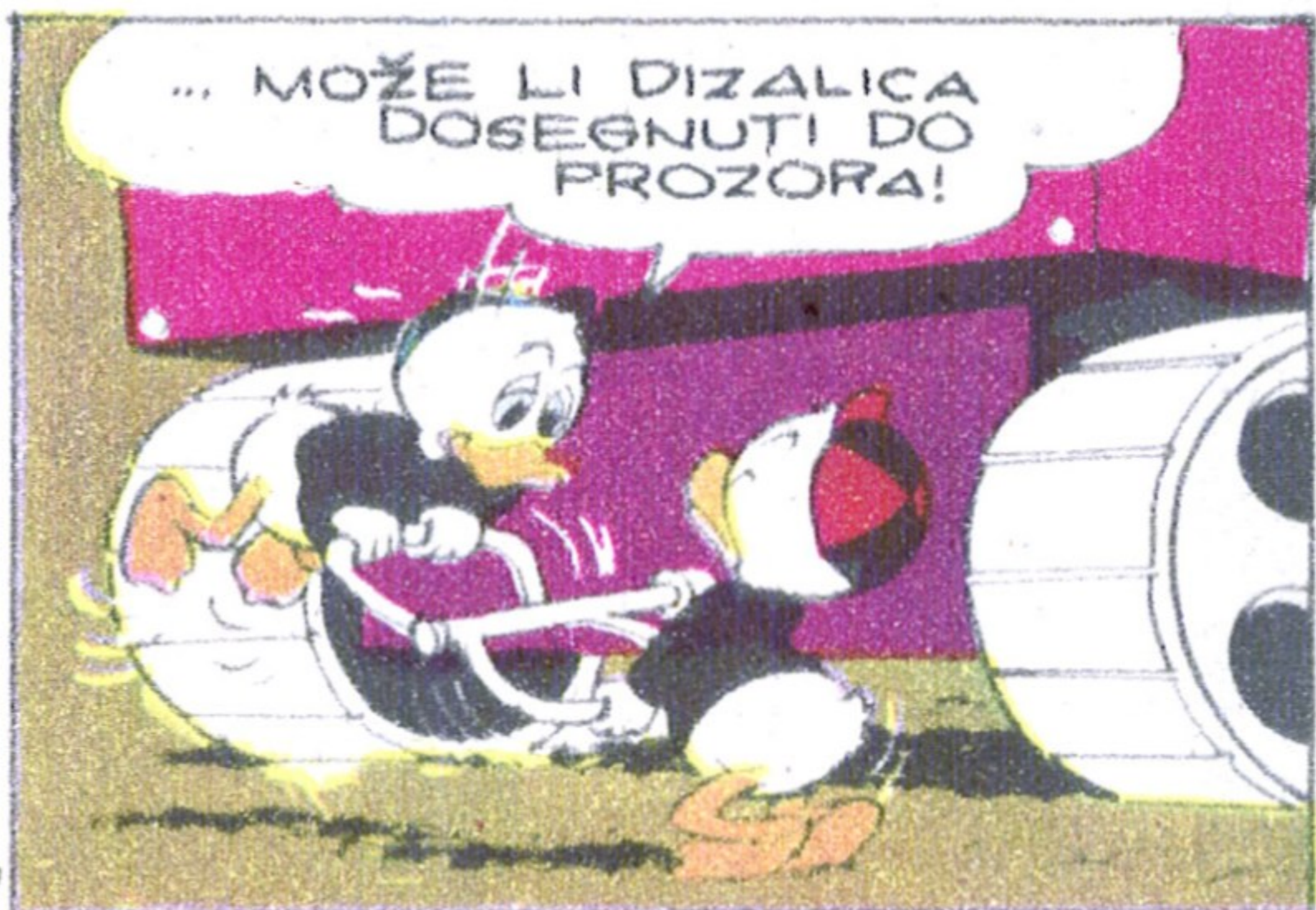
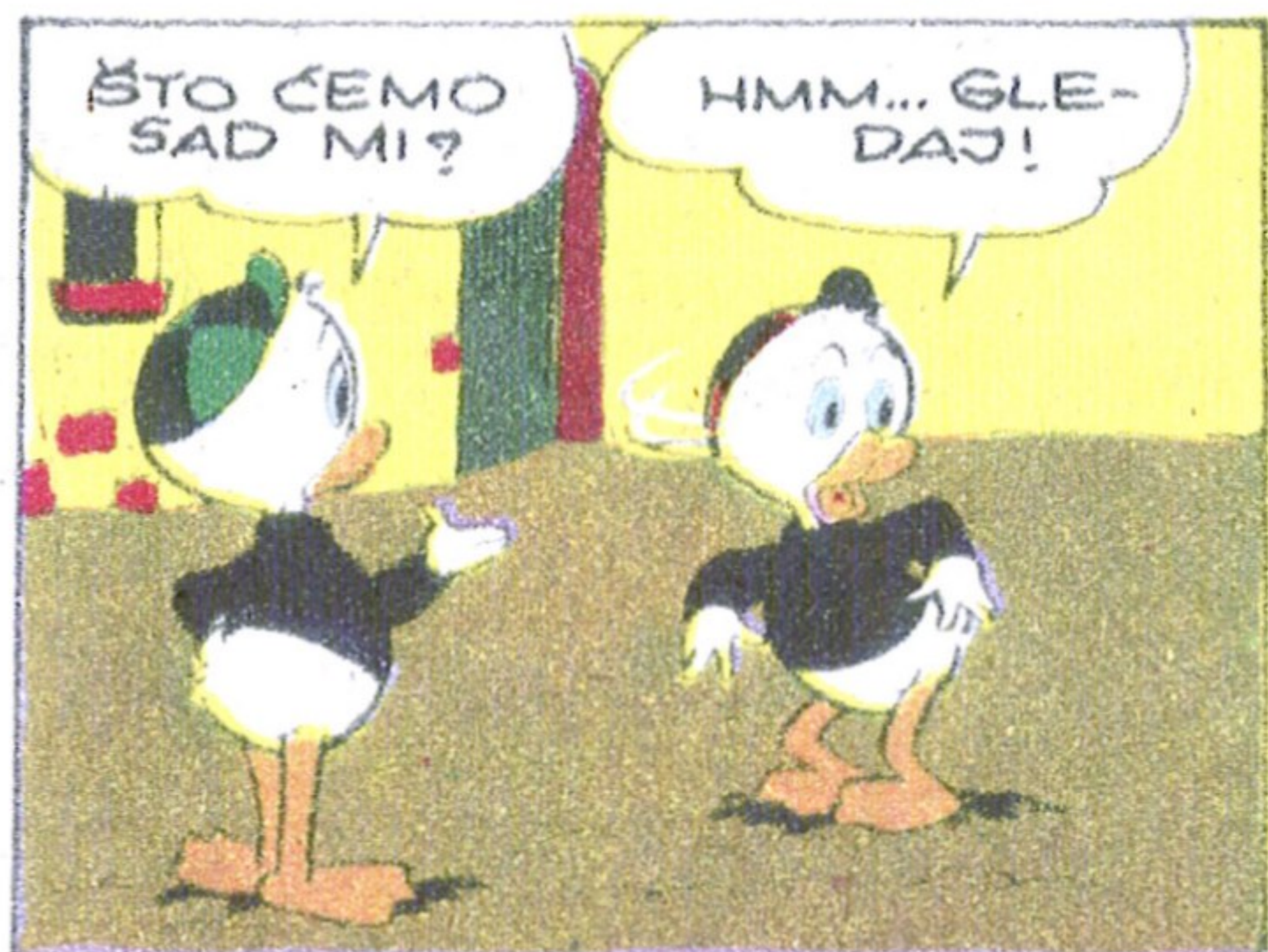
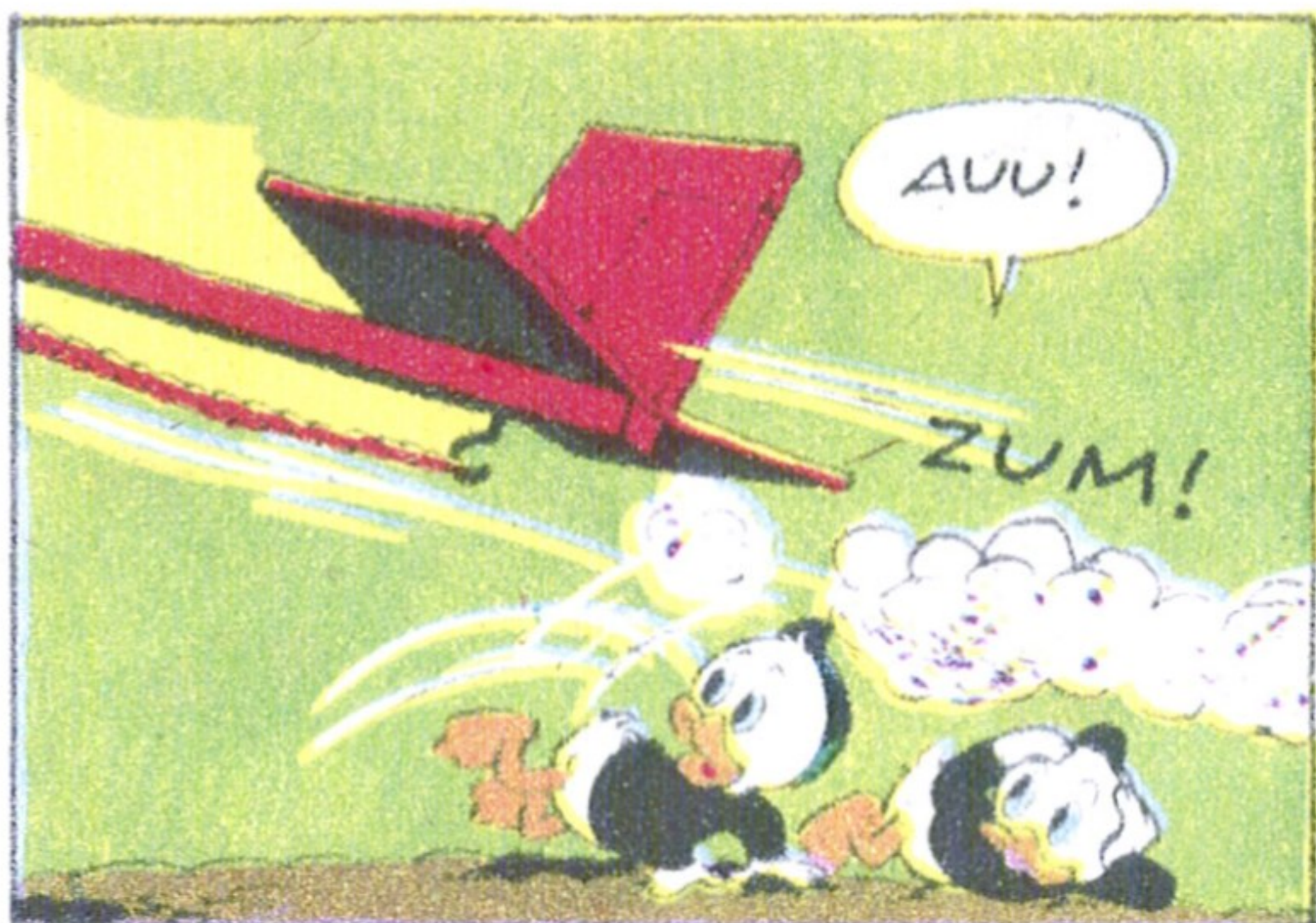


EVO, OVDJE JE ON STAJAO!

ALI, TO NE ZNAČI
DA JE ROBOT
UKRAO
KRUNU!

PA,
NE!





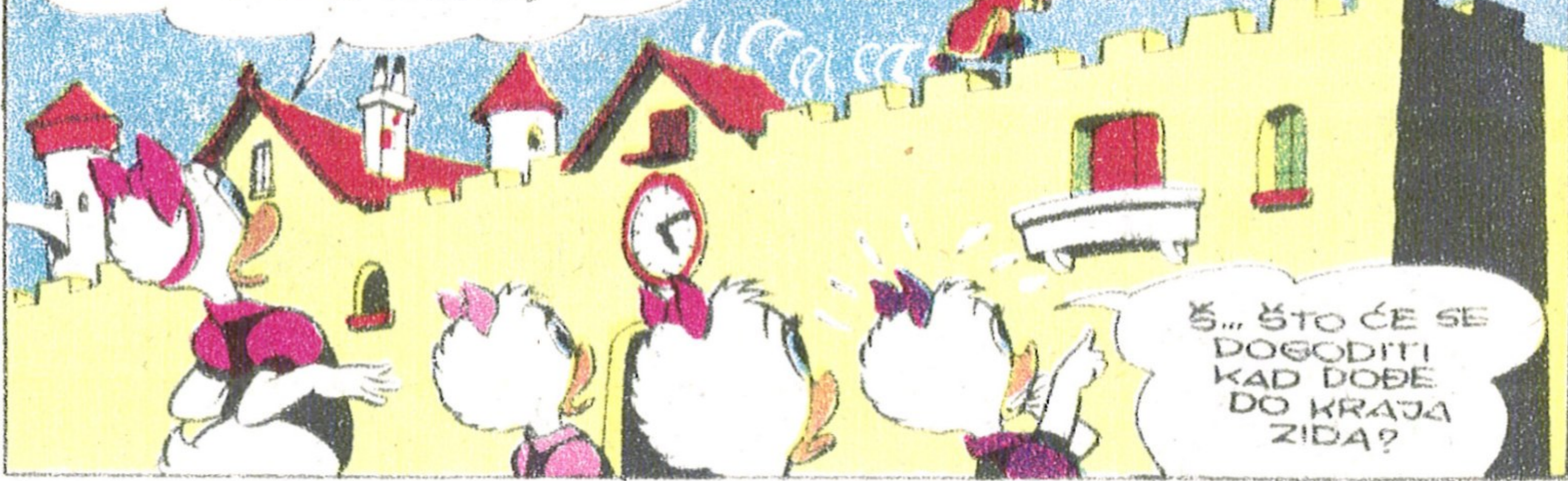
Za to vrijeme...

TEŠKO ĆEMO PRONAĆI
ROBOTA U ZEMLJI
PUNOJ IGRA-
ČANA!

IJUF! TETKA
PATO, POGLEDAJ!



OH! KRALJ JE MJESEČAR!
HODA U SNU!



Š... ŠTO ĆE SE
DOGODITI
KAD DOBE
DO KRAJA
ZIDA?

HURAA! UHVATILI
SMO VAS,
VAŠE VI-
SOČANSTVO!



O, NE! NODAM ČAK I U
POSLEDJEPODNEVNOM
SNU!

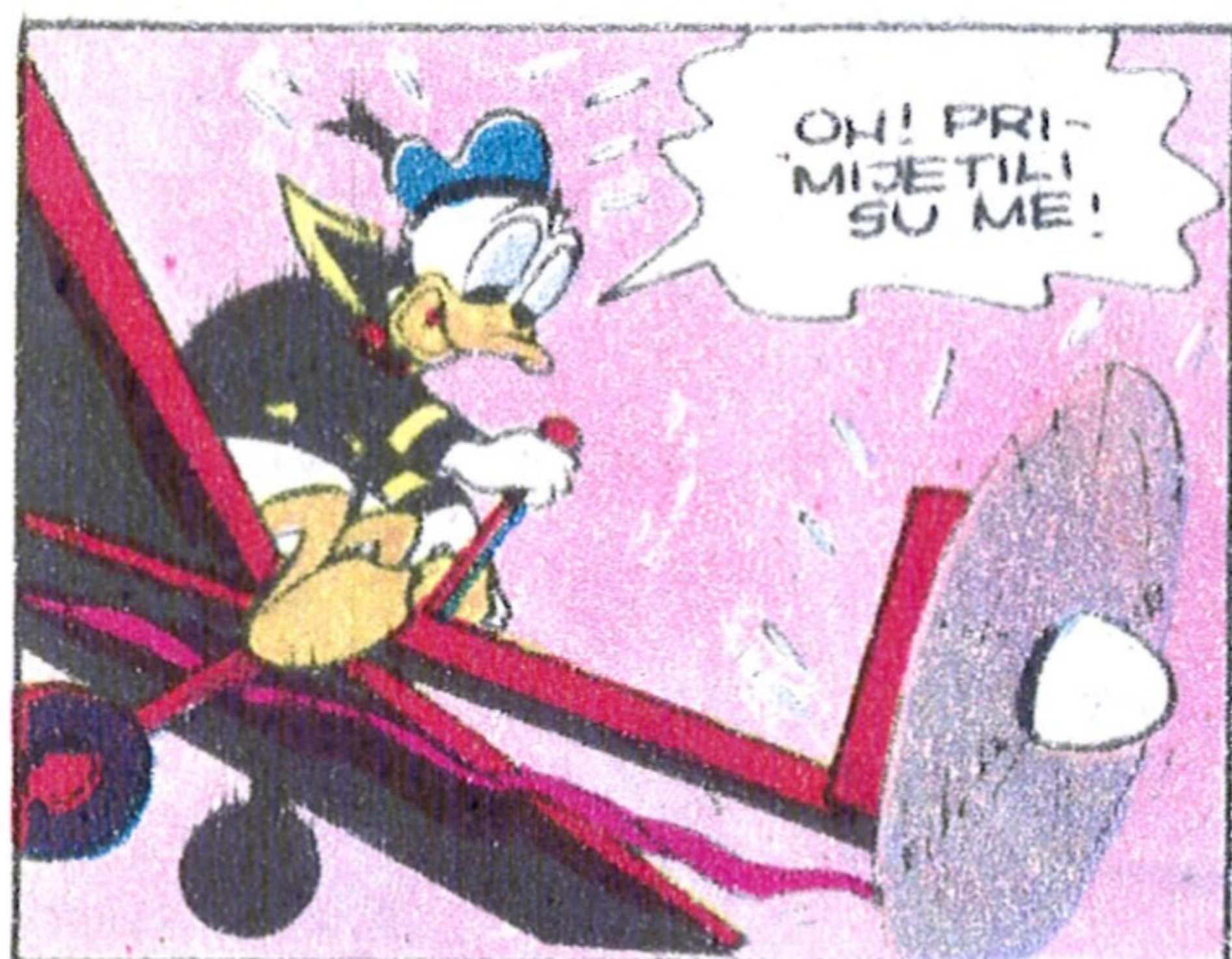


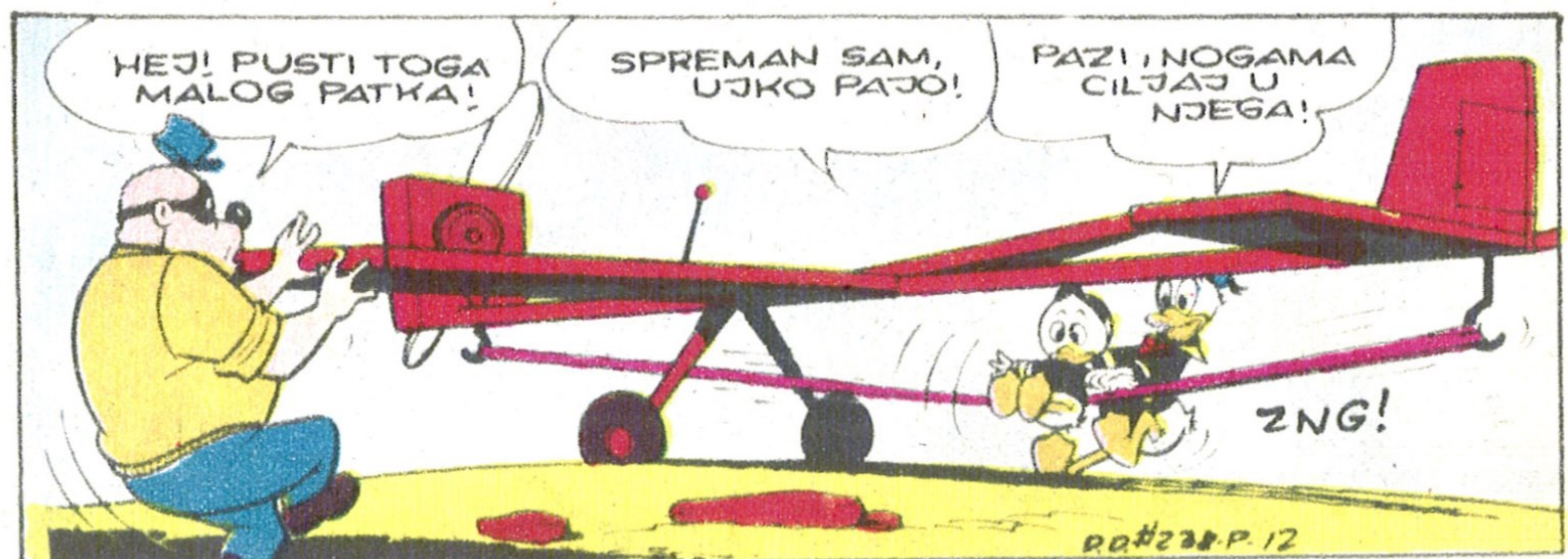
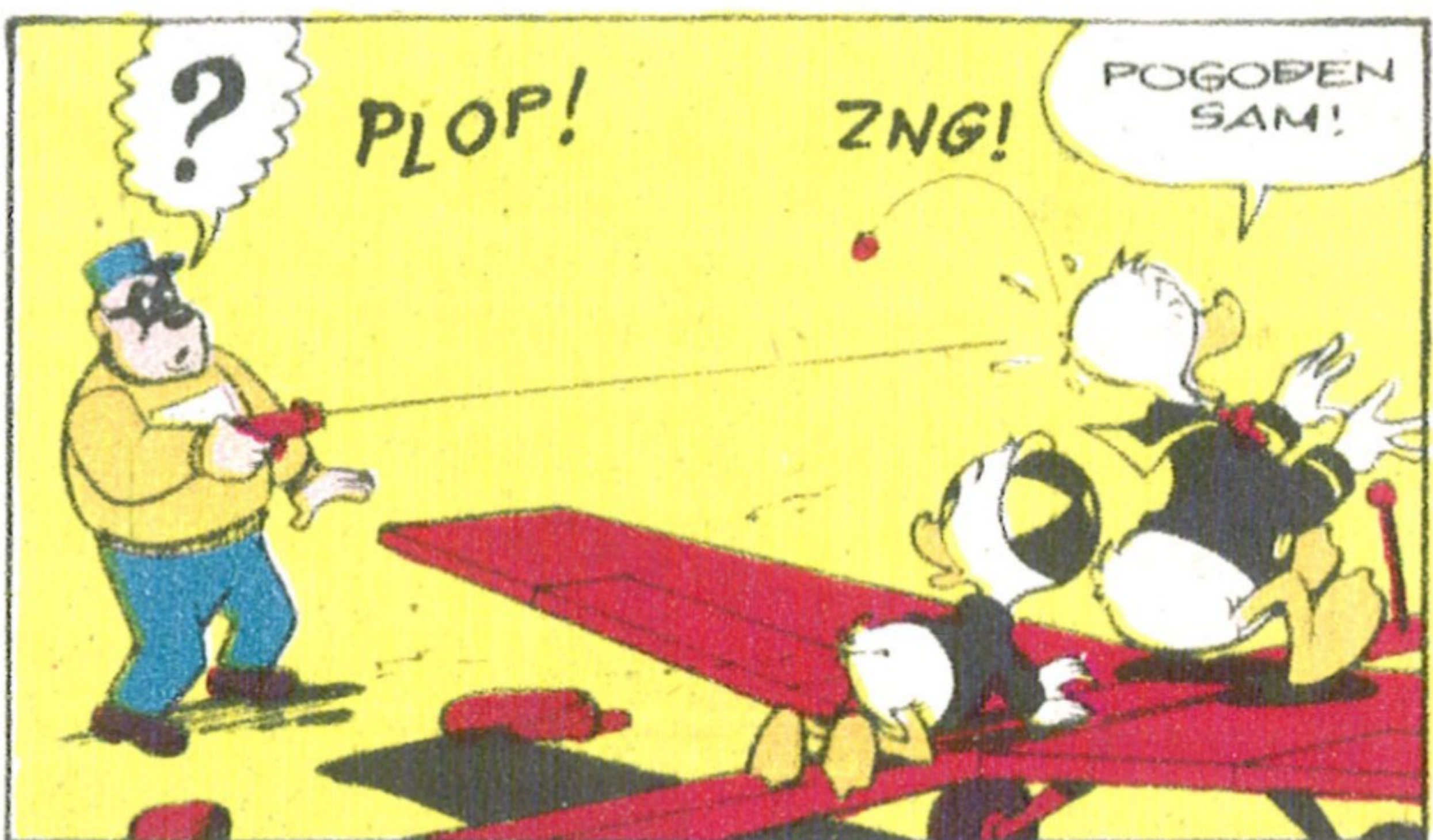
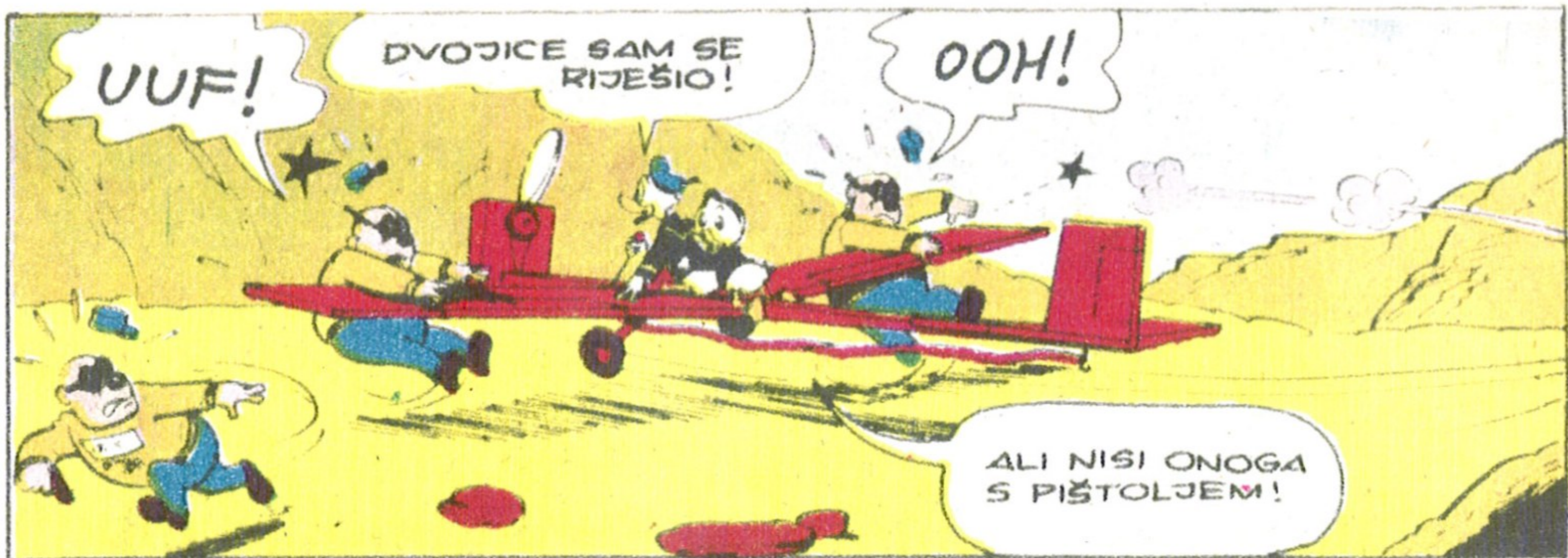
ZAŠTO ME NISTE
SPUSTILI NA
ZEMLJU?

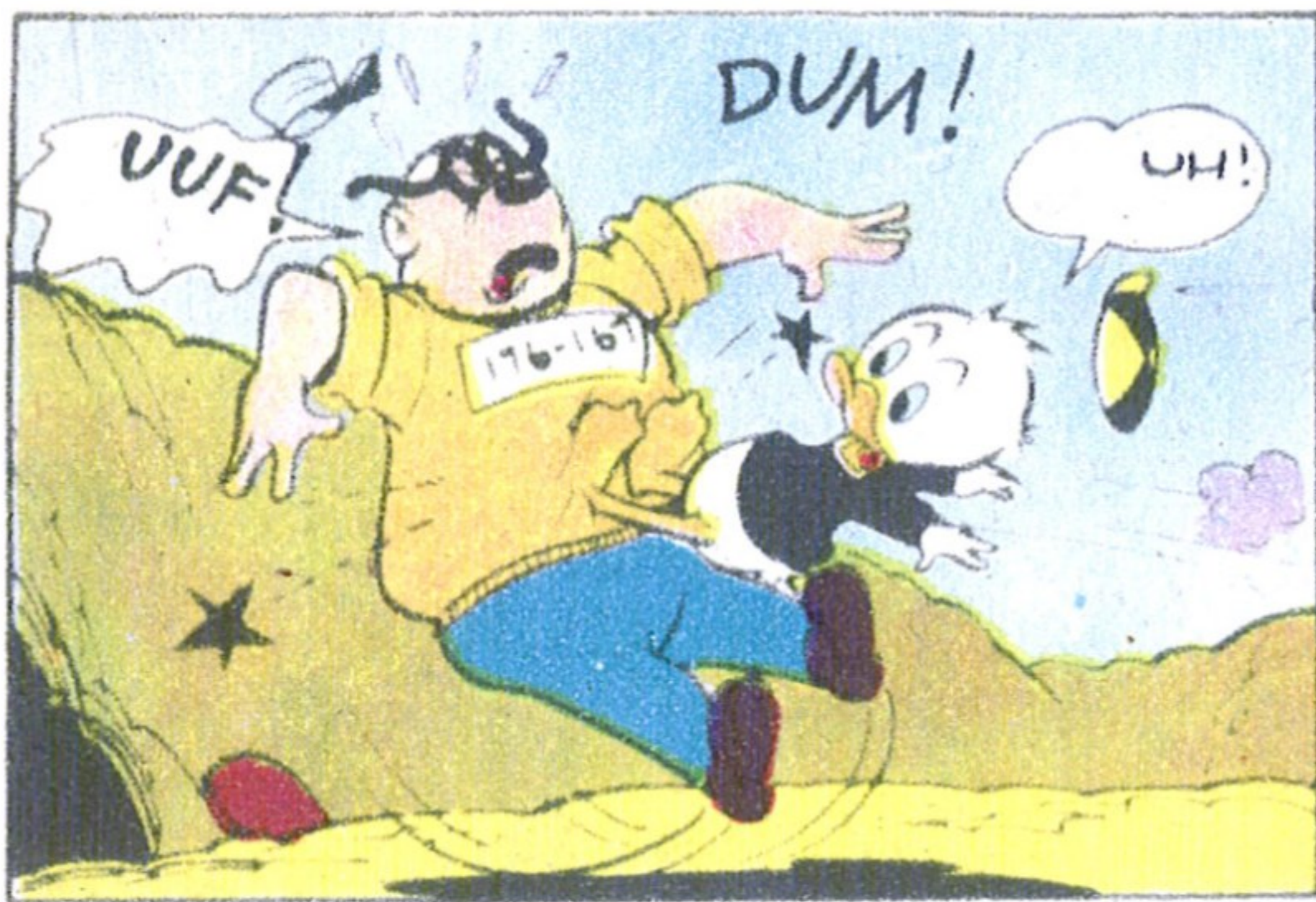


ŽELIMO VID-
JETI DA LI
DIZALICA
MOŽE DO-
ĆI DO TOG
PROZORA!

RRR!







DRŽITE JE,
DJEČO!

PRIMIJETILE
SMO KRALJEVU
KRUNU NA KU-
KAVICI KAD
JE SAT
OTKUČAO
PET!

KUKU!
KUKU!
KUKU!

VJEROJATNO MI
JE ISPALA KAD SAM
U SNU HODAO PO
ZIDINAMA!

DJEVOJČICE, ZASLUŽILE
STE NAGRADU! DOBIT ĆETE
SVE IGRAČKE KOJE ŽELITE!

JUPIII!

PRIMI MOJU ISPRIKU, PROKO!
OD DANAS ĆEŠ BITI MOJ ŠEF
ZA IZRADU IGRAČAKA!

A JA?

AUTO MI JE
UNIŠTEN, A
I NA VRIJEME
SAM OTKRIO
ZAVJERU
BULDOGA!

ZATO ĆEŠ
DOBITI
NOVI
AUTO!

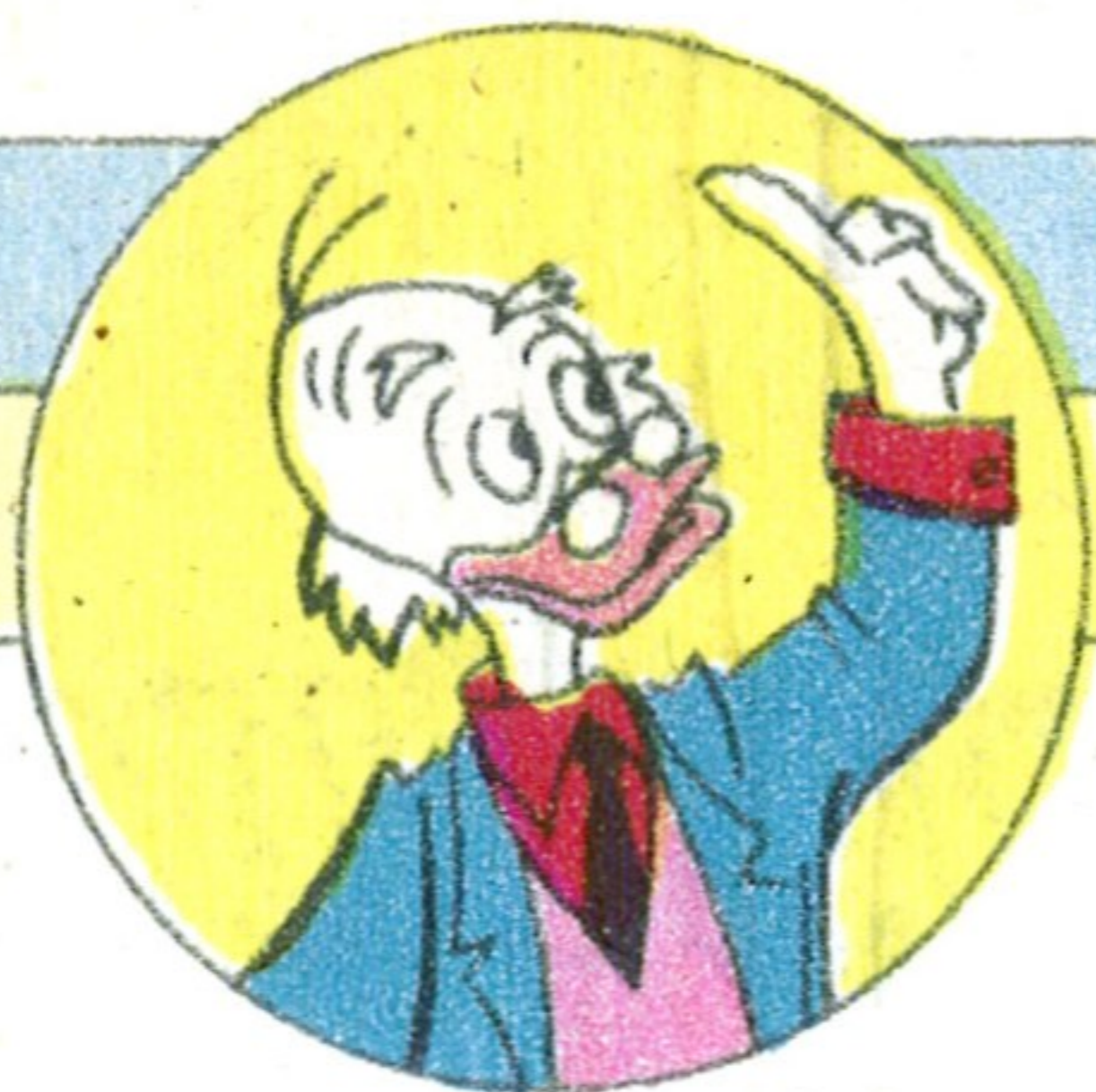
I TAKO...

VRLO VAŽNO
ŠTO JE NA
NAVIJA-
NJE!

ZA NAS JE VAŽNO
JER GA MI SVAKI
ČAS NAVI-
JAMO!

RRRRR!

KRAJ



Stajino Sveznanje

Zašto deva pije tako malo vode?

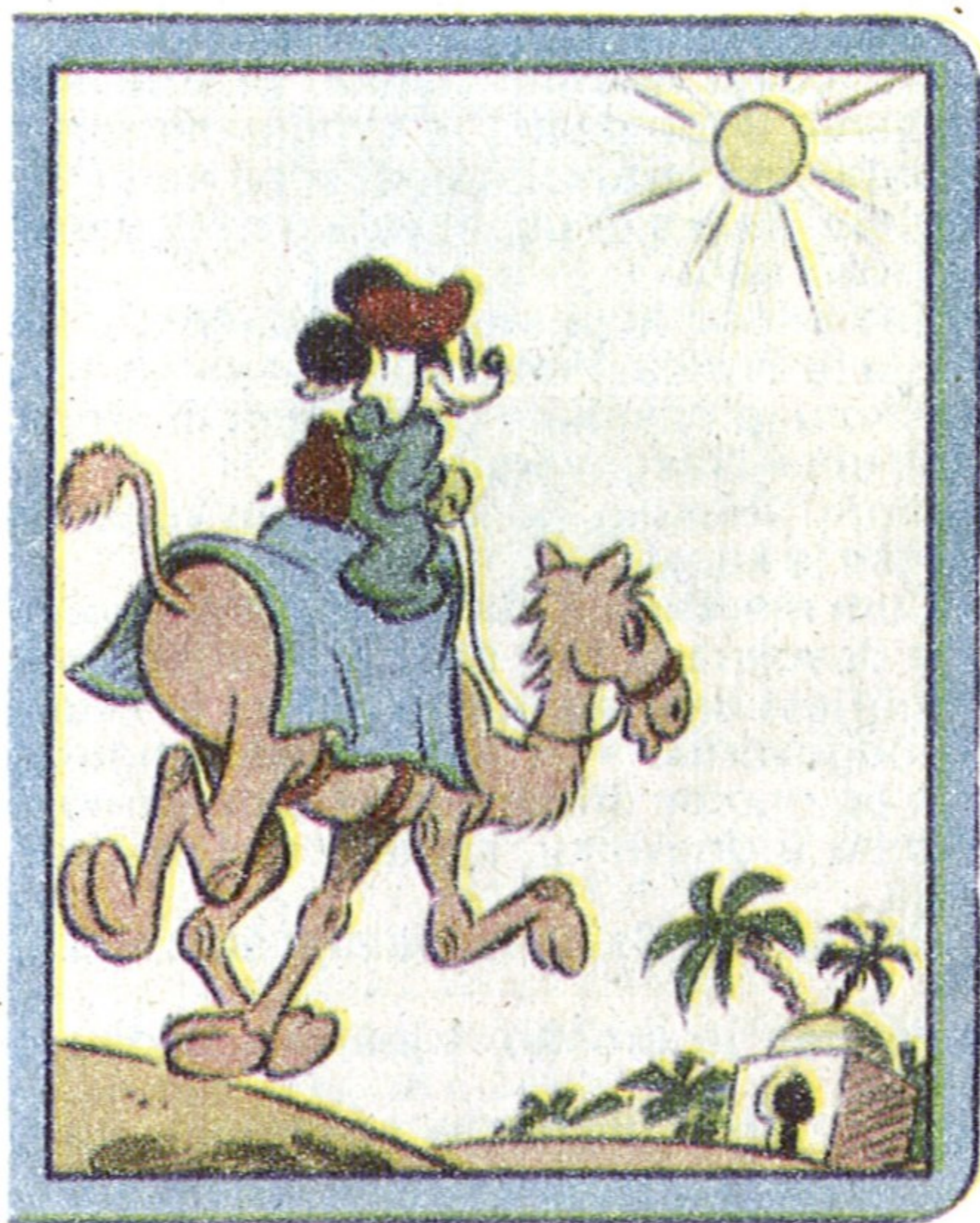
Nikola Radojčić
Požeška 72
Beograd

Deva je s pravom postala simbol izdržljivosti. Mnogi je zovu i **pustinjska lađa** baš zato što na vrelom pustinjskom pijesku može danima izdržati bez vode. Učenjaci je trebalo dosta vremena dok nisu otkrili „tajno“ devino skrovište vode — grbu. Međutim, njezina grba nije u potpunosti ispunjena vodom nego se u njoj nalaze i naslage masti, koje se — ako zatreba — pretvaraju u vodu. Tu sposobnost ima i ovca iz pustinjskih oblasti, koja u debelom repu ima skladište masti.

Druga neobična osobina deve je da može sniziti ili povisiti tjelesnu toplotu ovisno o vanjskoj i tako izbjeći gubitak dragocjene tekućine. Ona može u toku noći, kad je hladno, sniziti toplotu tijela na 34°C , a danju, kad pripeče sunce, podići je na 41°C . Životinja se tako ne znoji i ne gubi tekućinu.

U štednji vode značajnu ulogu igra i građa nosa. Površina nosne šupljine uvećana je brojnim nabo-

rima sluzokože koja je higroskopska, to jest privlači i upija vlagu iz zraka. Ako je zrak koji životinja udiše suh, on se, prolazeći kroz nosnu šupljinu, hladi i dobiva vlagu. Zrak koji se izdiše i dolazi iz pluća vlažan je i kad stigne do no-



sne šupljine on se ohladi i vlaži sluzokožu koja to isto čini s udahnutim zrakom, i tako ukруг.

Svi ovi mehanizmi zajedno omogućavaju devi da dugo izdrži bez vode, ali ipak ne dulje od osam dana.

Ivana IZ SUSJEDSTVA

Ivana nije bila odlična učenica. Ivana nije bila ni vrlo dobar, nije bila ni dobar dak. Ivana je na kraju polugodišta bila dovoljna. „Ocjene su joj šarene“ — govorio je njezin otac, nezadovoljan i ljut — „dvojke i trojke. Nije da ne uči. Uči, ali rezultati nikako da budu bolji“.

Djevojčice iz ulice nisu mnogo voljele Ivanu. Iako je ona uvijek bila spremna da pritekne u pomoć, one su je izbjegavale. Među njima se posebno izdvajala Željka, koja je koristila svaku moguću priliku da Ivanu isključi iz igre, da ismije njezine ocjene, postupke ili objašnjenja. Pronalazila je i najmanji razlog da je ostavi po strani. Znajući sebe nametnuti drugima, Željka je uspijevala ostale djevojčice privući sebi.

Jedina osoba koja se dobro slagala s Ivanom bila je Borica. Ponekad su zajedno odlazile u školu, preskakale gumi-gumi ili stajale na uglu ulice i razgovarale.

Jednom prilikom na Ružičinom rođendanu, Željka je kazala:

— Čudi me, Borice, da se družiš s Ivanom! Ona je dovoljna, a loši đaci loše utječu na...

Nije htjela dovršiti misao, jer joj je Borica oštro odgovorila: — Kada budeš drugarice cijelit će po onome što one jesu, a ne samo po ocjenama u dnevniku, sigurno ćeš postati i mudrija.

Borica se nadala da Ivana nije čula njezine riječi.

Rodendan je prošao. I još dva tjedna su prošla.

Jednog jutra, ulazeći u kupaonicu da se umije, Borica se zapanjena zagledala u zrcalo. Lice joj je bilo osuto crvenim točkicama.

— Mama, povikala je — dodi da vidiš na što sličim?

— Sličiš na nekoga tko je dobio rubeole — reče mati ulazeći u kupaonicu. — Daj da te pogledam bolje... Tako je. Dobila si rubeole.

Borica je pomislila: „Ništa bolje nego kada je mama liječnik“, ali je glasno upitala: — Što su to rubeole?

— Jedna vrsta boginja. Ona najbezopasnija — reče majka — ako se sluša liječnik! Propisujem ti liječenje: sedam dana u kući, tri dana u postelji, ako te bude svrbilo ne smiješ

se češati. Možda ćeš imati vrućicu, a možda će sve proći neosjetno.

— Hoće li smjeti da mi dolaze drugarice? — upita Borica.

— Ne...Zapravo, ne one koje nisu preležale rubeole. Bolest je zarazna i lako se prenosi.

U toku prijepodneva Borica je ležala, čitala, gledala školski televizijski program i...dosadivala se. Često je pogled skretala prema zidnom satu razmišljajući što rade njezine drugarice na nastavi. U mislima je išla od klupe do klupe pokušavajući se sjetiti da li je neka od drugarica preboljela boginje. Na žalost, nije se mogla sjetiti. Izgledalo joj je da su sve bile zdrave i da ni jednu od njih nikada ni zub nije zabolio.

Uzela je svoj mali telefonski imenik. Počela se preslišavati koju drugaricu prvu da pozove telefonom.

Jasnu..? S njom je sjedila u klupi. Ružicu..? Zajedno su išle u muzičku školu. Smiljku..? Pozajmljivala joj je zadatke iz matematike, da prepíše. Ljubicu..? Obje su u razrednoj rukometnoj reprezentaciji.

— Neću zvati ni jednu! — rekla je glasno.

— Njih bi trebalo da zanima što se sa mnom dogodilo.

Ostavila je telefonski imenik. Ali, Boričine misli nisu mirovale.

„Sigurno će navratiti poslije nastave“ — prolazilo joj je kroz glavu. „Koliko im treba da stignu? Petnaest minuta..! Ali, ako ih zadrži nastavnica, kao što često čini, tko zna kada će doći.“ Ni jedna neće smjeti ući ako nije preležala rubeole. Sigurno ima onih koje su prebolovale...

Vrijeme je prolazilo, ali na vratima nitko nije zazvonio.

„Pa, dobro — razmišljala je Borica — otišle su kući. Normalno! Da dođu, mogle bi se i one razboljeti.“

Ustala je i telefonski aparat stavila kraj postelje u kojoj je ležala. Bila je uvjerena da će drugarice pozvati da porazgovaraju.

Sumrak se počeo spuštati. S ulice su se začuli glasovi djece. Borica ih je osluškivala i zaključivala: „Dječaci igraju nogometa...Jasna, Ružica i Smiljka preskaču gumi-gumi...Ljubica udara loptom o zid...Znači, nitko neće...“

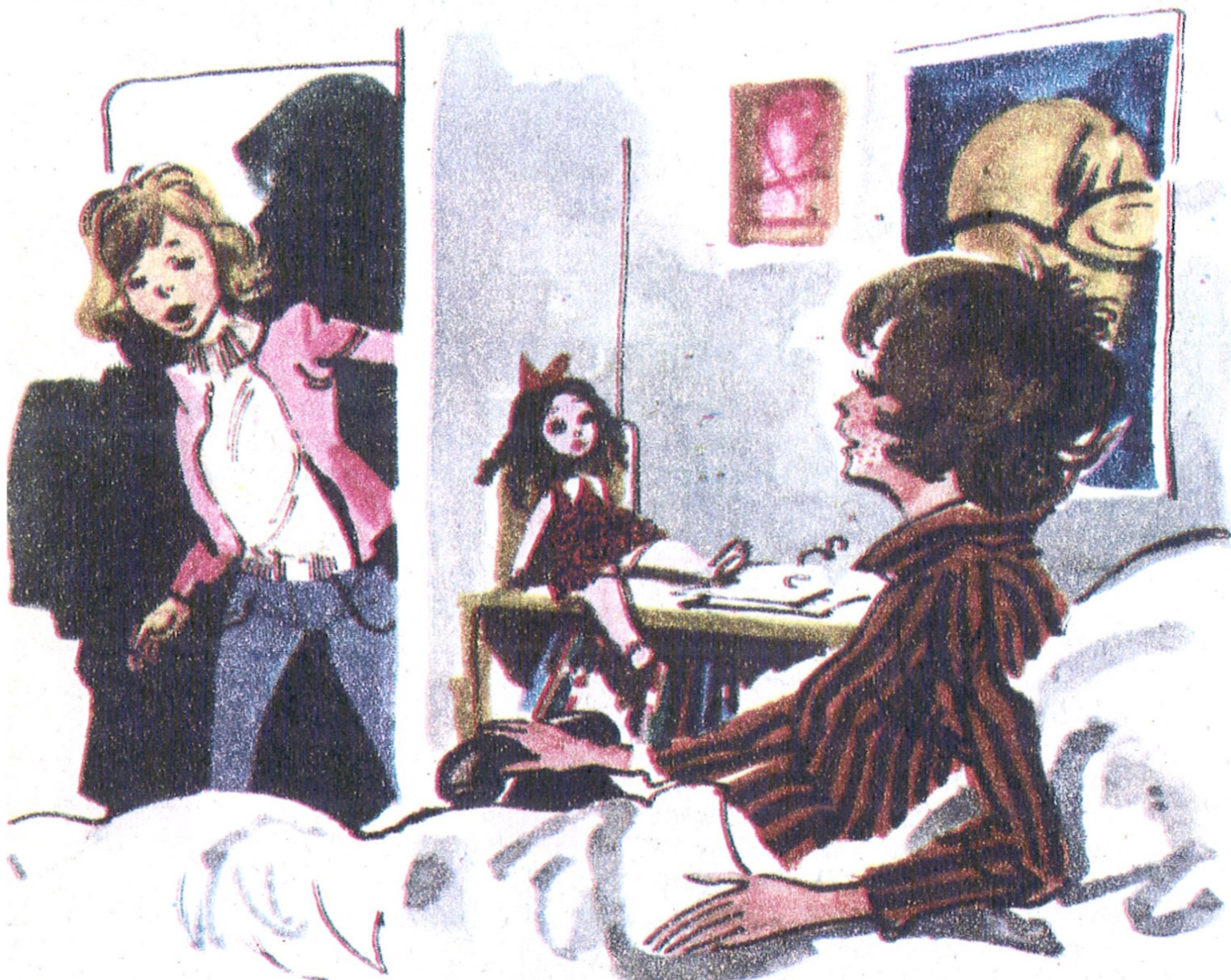
U tom trenutku u sobi je odjeknuo zvuk telefona. Borica je podigla slušalicu.

— Molim..? — rekla je.

— Ej, zdravo. Ovdje Ivana. Kako si? Što radiš?

— Ništa! Ne! Izlazim iz kože. Dobila sam rubeole!

Njih dvije su dugo razgovarale. Radeći u kuhinji, Boričina mati je čula kako se smiju i pomislila je kako je dobro kada netko od djece preleži bilo koju dječju bolest. Tada je



— I ne smiješ vani? — čuo se pomalo mutan Ivanin glas.

— Ne smijem. Sedam dana.

— Mogu li doći kod tebe?

— Naravno! — Borica nije mogla prikriti radost u glasu. — Ali, čekaj...Možeš doći ako si preležala rubeole.

— A — ha — reče Ivana otegnuto. Potom brzo dodade: — Ništa ne brini. Sve dječje bolesti preležala sam prva u razredu.

Borici je izgledalo da još nije spustila slušalicu, a Ivana se pojavila u sobi.

Za njom je ušla i Boričina mama. — Jesi li sigurna da si preležala rubeole? — upita je ona.

— Jesam. I ja sam kao...kao Borica bila tako sva točkasta!

Djevojčice su se nasmijale.

— Da ti ispričam što se danas dogodilo na velikom odmoru — započela je Ivana povjerljivo.

u stanju nekom drugom djetetu uljepšati dan i pomoći da lakše preboli.

I slijedeća dva dana Ivana je popodne provodila kod Borice. Nije željela da se igra vani.

Trećega dana nakon pojave rubeola ništa se nije izmijenilo. Ni slijedeća četiri. Osip se bio već povukao i sve je bilo u redu. Borica se spremala da pođe u školu.

U ponedjeljak ujutro mati je ušla u sobu. Po njezinu izrazu Borica je otkrila da se nešto neugodno dogodilo.

— Upravo se vraćam od Ivane — reče majka. — Pozvala me njezina mama da je pogledam.

— Što joj je? — upita zabrinuto Borica.

— Dobila je rubeole — kratko odgovori mati kroz smiješak.

— Ali...rekla je — započe Borica...

— Slagala je — reče mati. — Slagala je da bi ti pravila društvo, da bi se ti bolje osjećala. To nemoj nikada zaboraviti.

Veroslav Rančić



UKRŠTENI BROJEVI

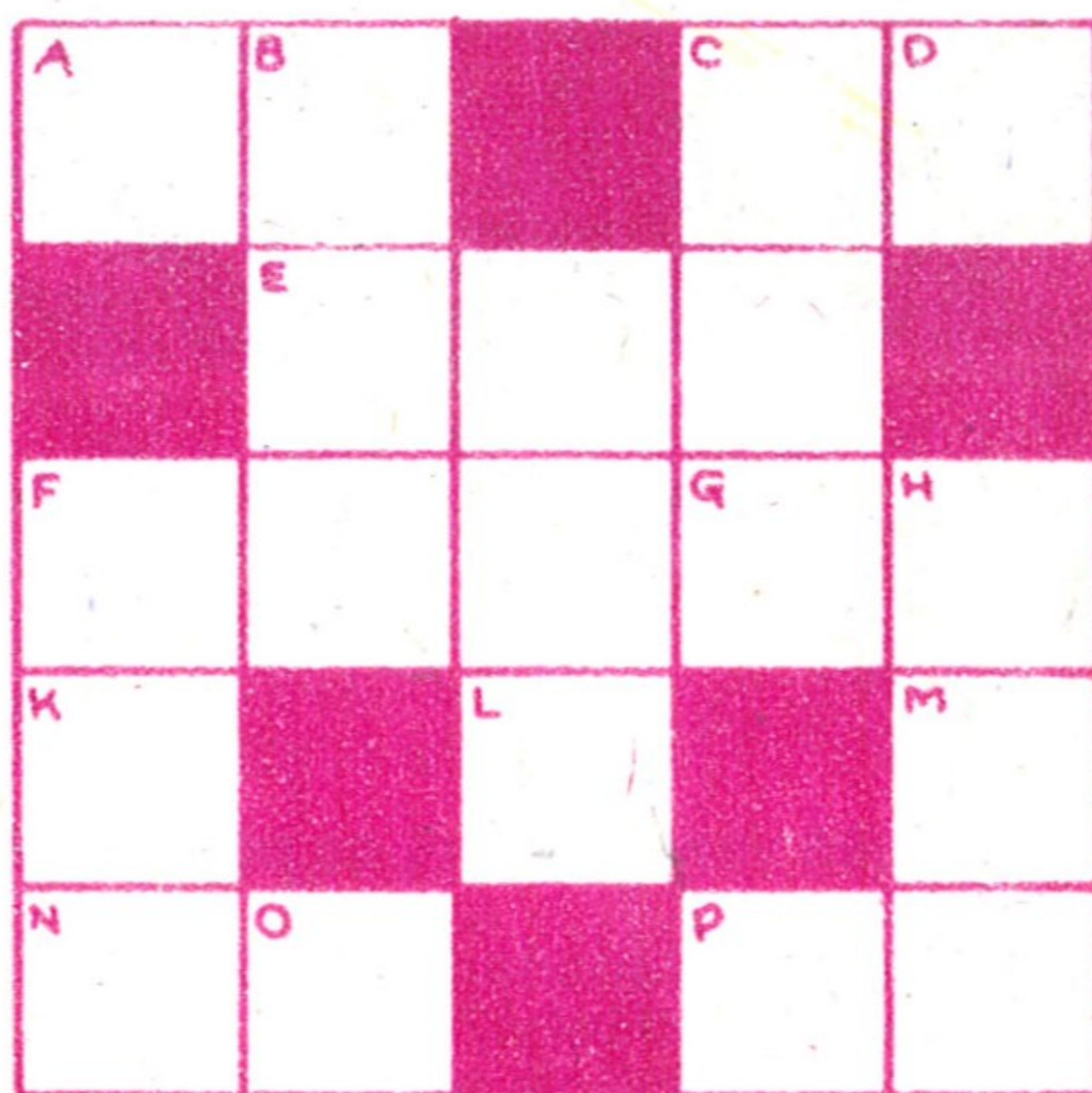
U ovom prilogu profesorka Mrmak pripremila vam je nekoliko zanimljivih križaljki i jedan matematički labirint. Za rješavanje ovih zadataka treba samo da poštujuete osnovne matematičke zakonitosti.

1. Križaljka ili ukršteni brojevi rješavaju se kao i ukrštene riječi. U prazna polja upisuju se brojevi, a ne slova kao kod ukrštenih riječi.

Križaljka br. 1

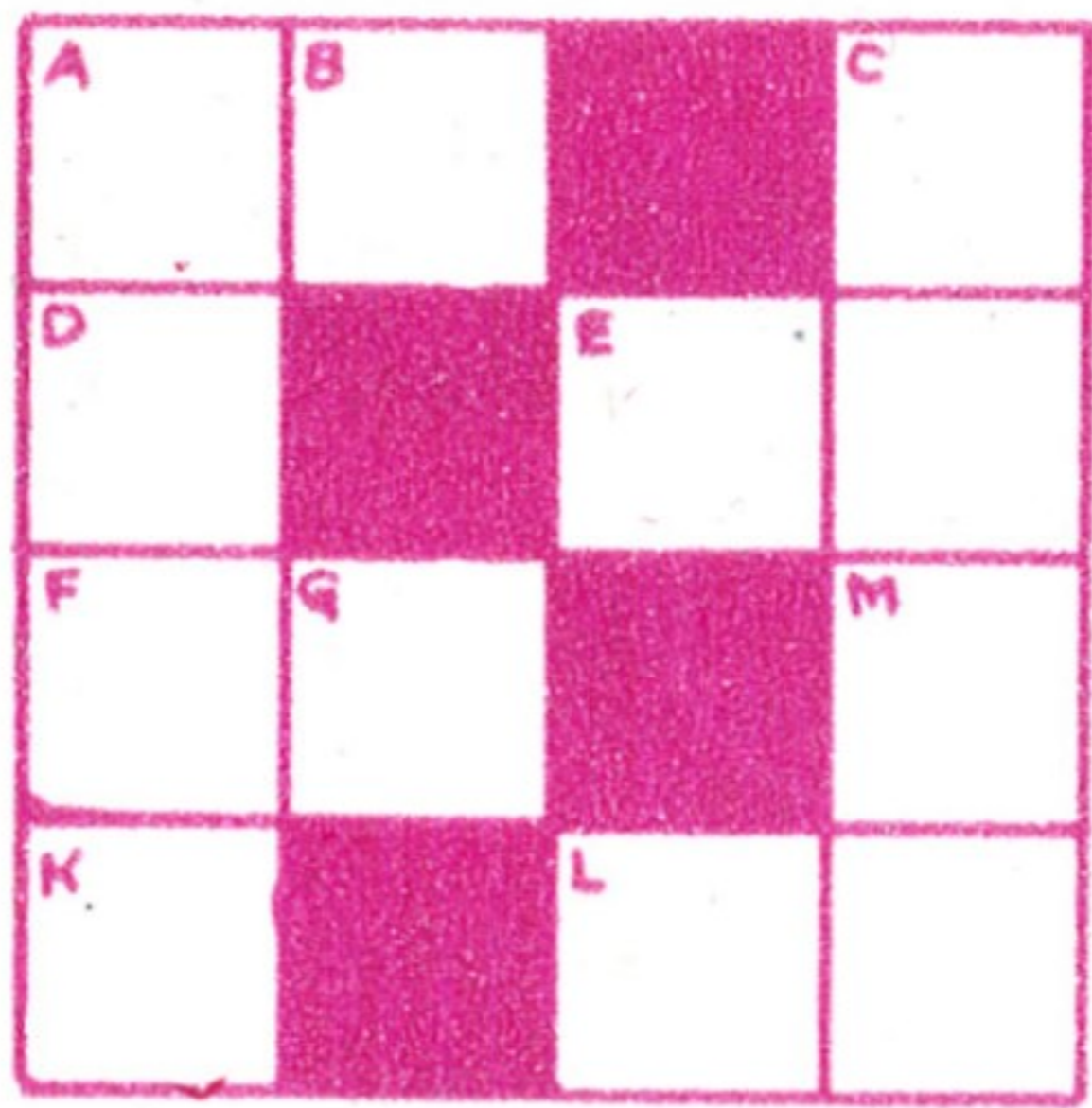
VODORAVNO: A. Najveći dvocifreni broj; C. Polovina proizvoda 25 i 4; E. Dekadne jedinice višega reda; Tuće komada; G. Broj decimetara u tri i pol metra; K. Najmanji prirodni broj; L. Prirodan broj koji zbrojen sam sa sobom daje isto toliko kao kada se i pomnoži sam sa sobom; M. Razlika dva jednaka broja; N. Proizvod broja 5 i 2; P. Rezultat $(16 + 4) \cdot 2 - 10$.

USPRAVNO: A. Broj koji je za svoju trećinu veći od 6; B. Tisuća umanjena za proizvod $8 \cdot 11$; C. Rezultat $1000 : 2 + 6 : 2$; D. Proizvod nekoga broja s nulom; F. Tri ista broja; H-D; L. Paran broj; O. Broj koji zbrojen sam sa sobom ostaje jednak samom sebi; P. Broj stranica u trokutu.

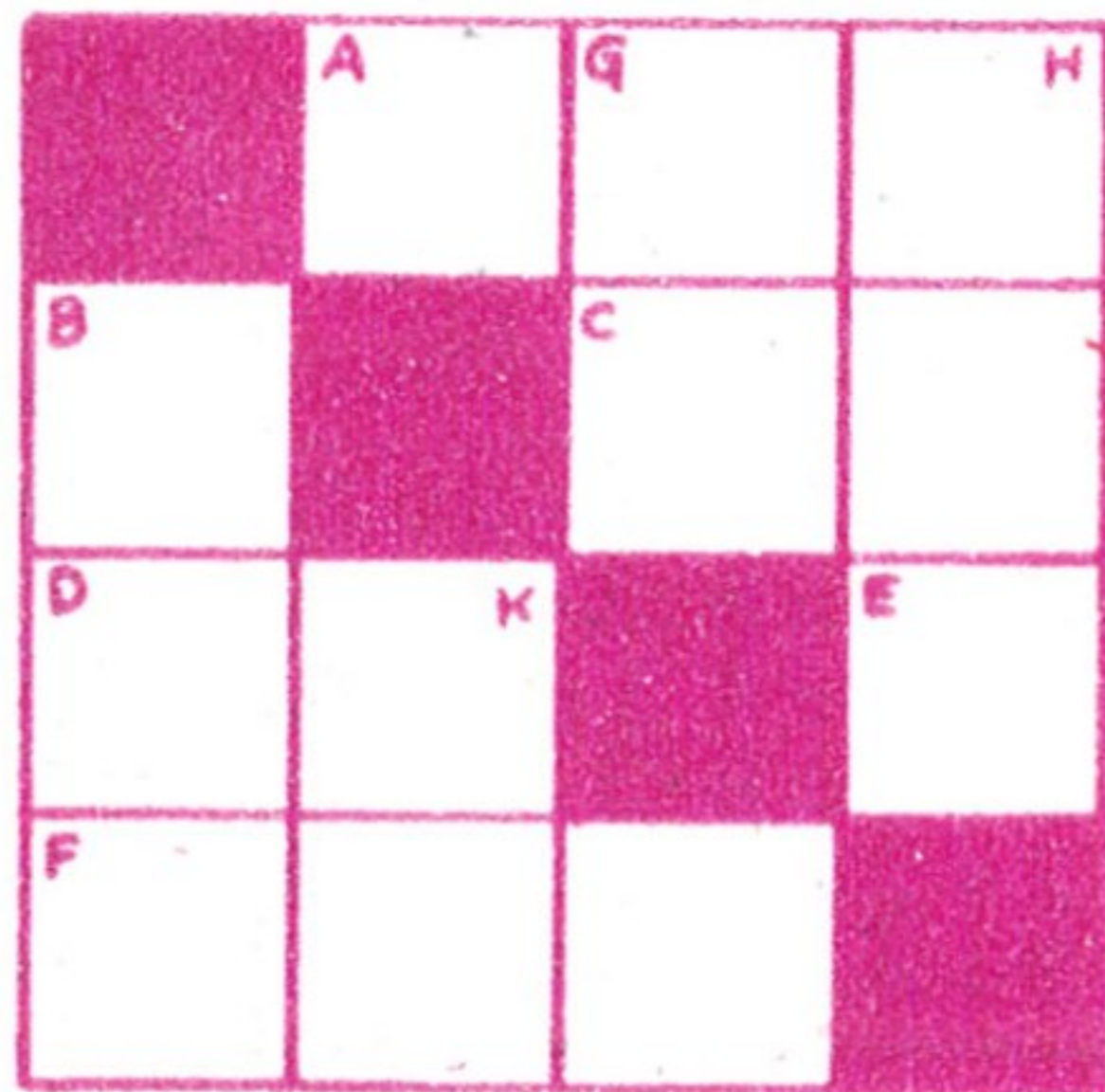


2. Križaljka br. 2

VODORAVNO: A. Rezultat $4 \cdot 8 + 3 \cdot 4$; C. Najmanji prirodni broj; D. Broj koji podijeljen s ma kojim brojem daje nulu; E. Trećina od 267; F. Broj rubova kocke; H. Mjerni broj obujma kocke čiji je brid 2 cm; K. Broj strana kocke; L. LXII.



USPRAVNO: A. Rezultat $4 \cdot 4 \cdot 250 + 4 \cdot 4$; B. Kvadrat broja 2; C. Godina u kojoj živimo; E. Broj tjemena kocke; G. Par; L. Površina kocke u dm^2 ako je njezin brid 10 cm.



3. Križaljka br. 3

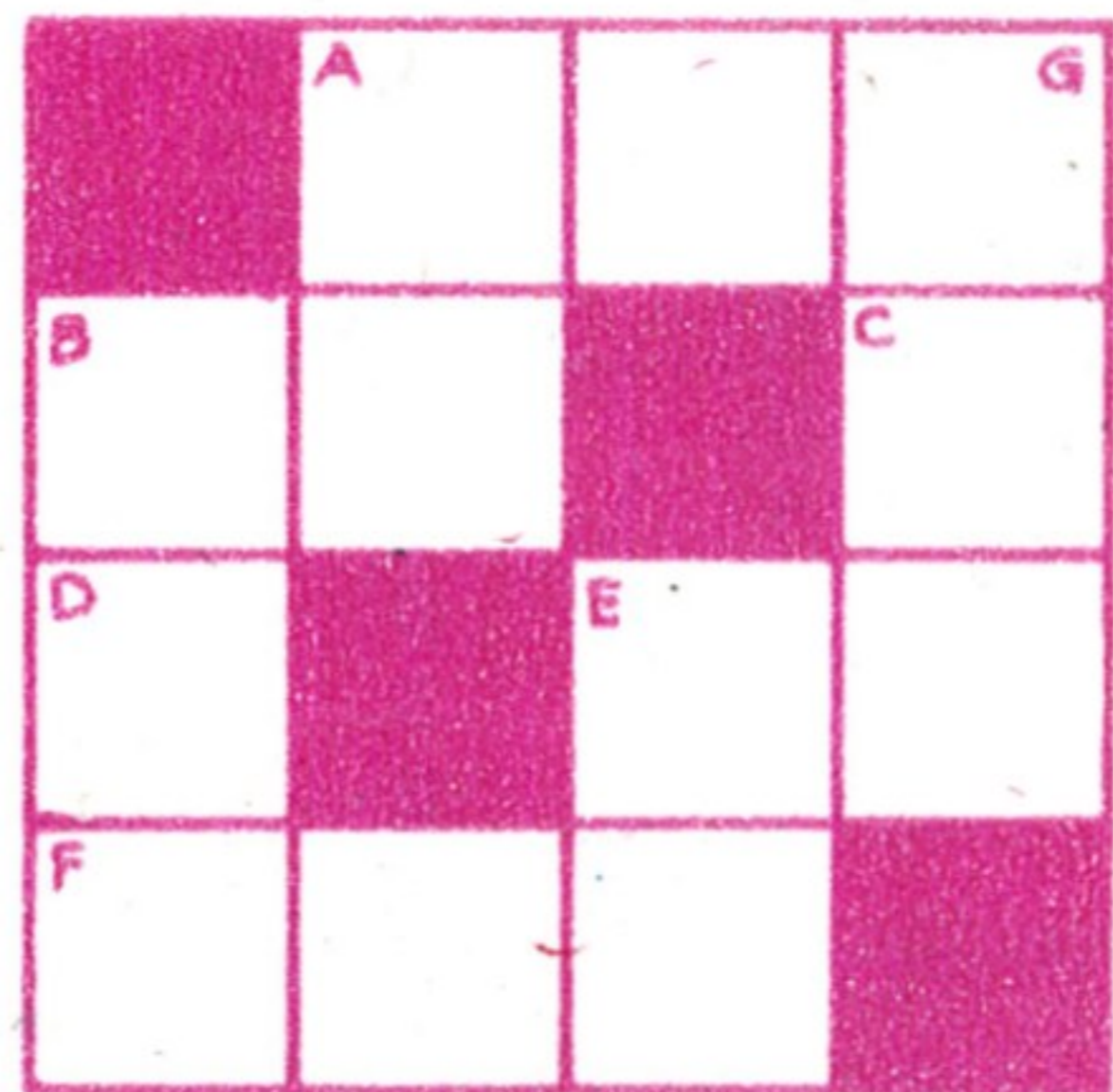
VODORAVNO: A. Količnik broja 333 i 3; B. Najveći jednocifreni broj; C. Četvrtina stotine; D. Broj cm u 9 m i 3 cm; E. Najmanji prirodni broj; F. Najveći trocifreni broj.

USPRAVNO: Razlika dva uzastopna prirodna broja; G. $2 + 2 \cdot 5$; H. Prirodni broj između 150 i 152; B. M—l; K. $13 \cdot 3$; L. IX.

4. Križaljka br. 4

VODORAVNO: A. Razlika 200 i 2; B. Proizvod 6 i 7; C. Broj u kojem se svi prirodni brojevi sadrže bez ostatka; D. Broj koji pomnožen bilo kojim brojem daje nulu; E. Osnova dekadnog sustava; F. Dekadna jedinica.

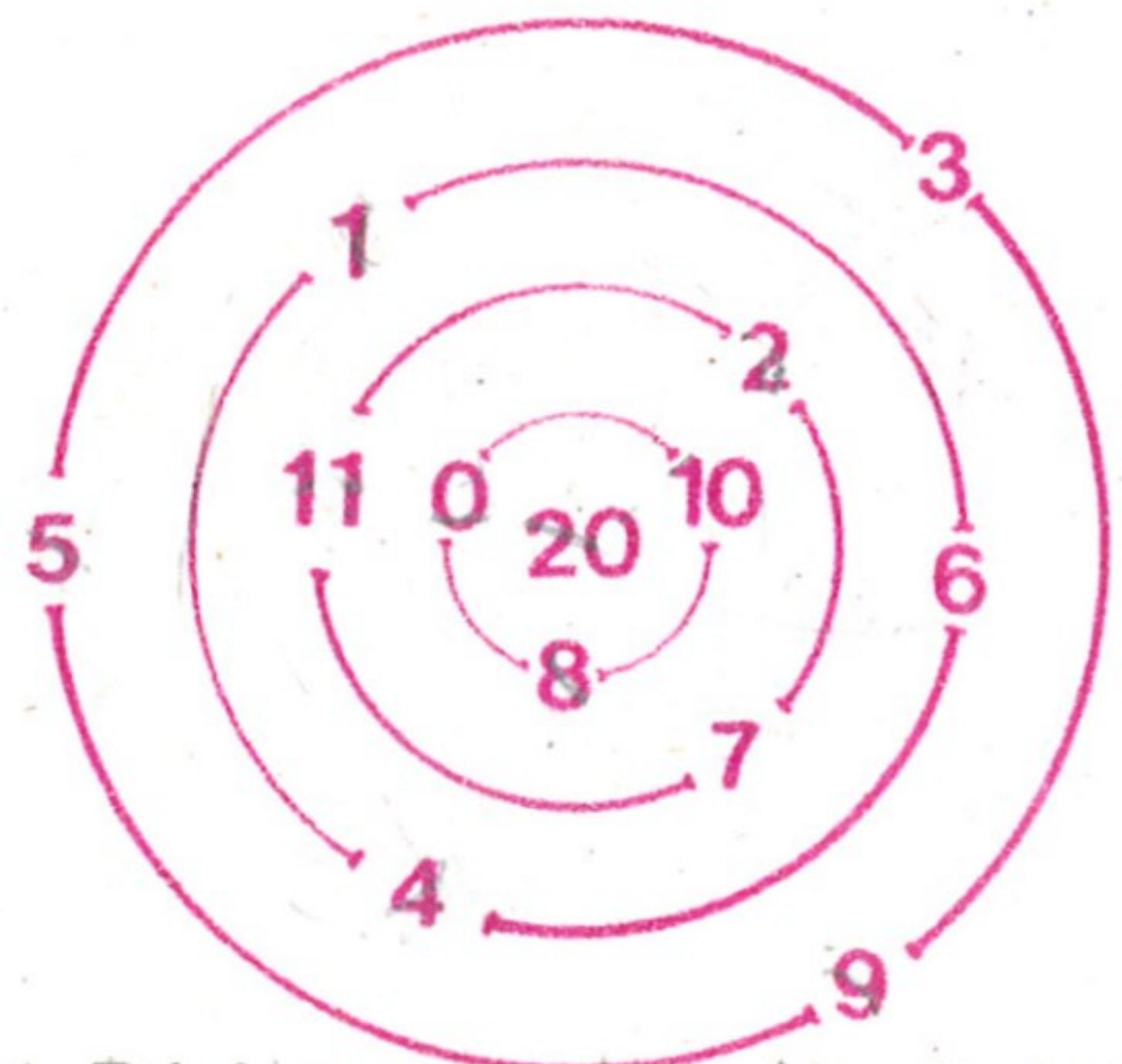
USPRAVNO: A. XII; B. $1 + 800 : 2$; G. Broj cm u 8 m; E. 4 puta veći broj od 2 i pol.



5. Matematički labirint

Matematički labirint je crtež koji se sastoji od više krugova sa zajedničkim centrom. Na krugovima postoje otvori ili „vrata“. Zadatak se sastoji u tome da se prolazeći kroz jedna vrata samo jednog kruga stigne u centar.





Na labirintu, sl. 5, postoje 4 kruga i na svakom po troja „vrata“. Vaš zadatak je da kroz ta „vrata“ dođete do centra, tako što možete koristiti samo jedan prolaz kroz krug i da na koncu dobijete zbir 20.

RJEŠENJA IZ BROJA 398

1. Pri dogovoru da jedan dječak uzme jedan, dva ili tri puta više šibica, tablica svih mogućih kombinacija izgledala bi ovako:

dječak	B	G	D	B (1)	G (2)	D (3)	Ukupan broj šibica	Ostatak šibica
	s	c	p	$1 + 1 = 2$	$2 + 4 = 6$	$3 + 9 = 12$	20	4
	s	p	c	$1 + 1 = 2$	$2 + 6 = 8$	$3 + 6 = 9$	19	5
	c	s	p	$1 + 2 = 3$	$2 + 2 = 4$	$3 + 9 = 12$	16	8
	c	p	s	$1 + 2 = 3$	$2 + 6 = 8$	$3 + 3 = 6$	17	7
	p	s	c	$1 + 3 = 4$	$2 + 2 = 4$	$3 + 6 = 9$	17	7
	p	s	c	$1 + 3 = 4$	$2 + 4 = 6$	$3 + 3 = 6$	16	8

tablica 1

Kako po ovakvom postupku dvije različite kombinacije mogu imati isti broj šibica, nemoguće je sa sigurnošću utvrditi koji je dječak uzeo koji kliker.

2. Postoji 6 mogućnosti. Vidi tablicu 2

A	B	C
s	p	—
p	s	—
—	s	p
—	p	s
s	—	p
p	—	s

tablica 2

3. Postoji 6 mogućnosti. Vidi tablicu 3

A	B	C
s	p	c
s	c	p
p	s	c
p	c	s
c	p	s
c	s	p

tablica 3

4. Treba znati da je zbir jednoga parnog broja i neparnog broja uvijek neparan broj. Ako je zbir koji će saopćiti Vojo neparan broj, tada on u lijevoj ruci ima neparan broj klikera, a ako je zbir koji će Vojo saopćiti paran, onda on u lijevoj ruci ima paran broj klikera. Naime, bez obzira da li u desnoj ruci ima paran ili neparan broj klikera, proizvod toga broja s brojem 2 je paran broj. Dakle, značajan za rješavanje je broj klikera u desnoj ruci, jer on množenjem s brojem 3 može biti paran ili neparan, a to se saznaje iz sopćenoga zbira.



KAKAV SLON? STRAŠAN SLON!

SVAKE VEČERI PU JE SVOJIM PRIJATELJIMA PRIČAO ZAŠTAŠUJUĆE PRIČE

... ALI, TO NIJE BIO OBIČAN SLON! IMAO JE SURLU VEĆU OD SVAKOGA SLONA! A TEK KOLIKA SU MU BILA STOPALA!

GLB!

OH!

AUU!

NEE!



BILO JE TADA DOVOLJNO DA JEDAN ŽIR PADNE U VATRU I PUKNE, PA DA SE SVI RAZBJEŽE GLAVOM BEZ OBZIRA...

IJAHO!

OH!

BJEŽI, NARODE!

BANG!



MOŽETE LI ZAMISLITI KAKO SU SVI SPAVALI TE NOĆI...

CVOK!

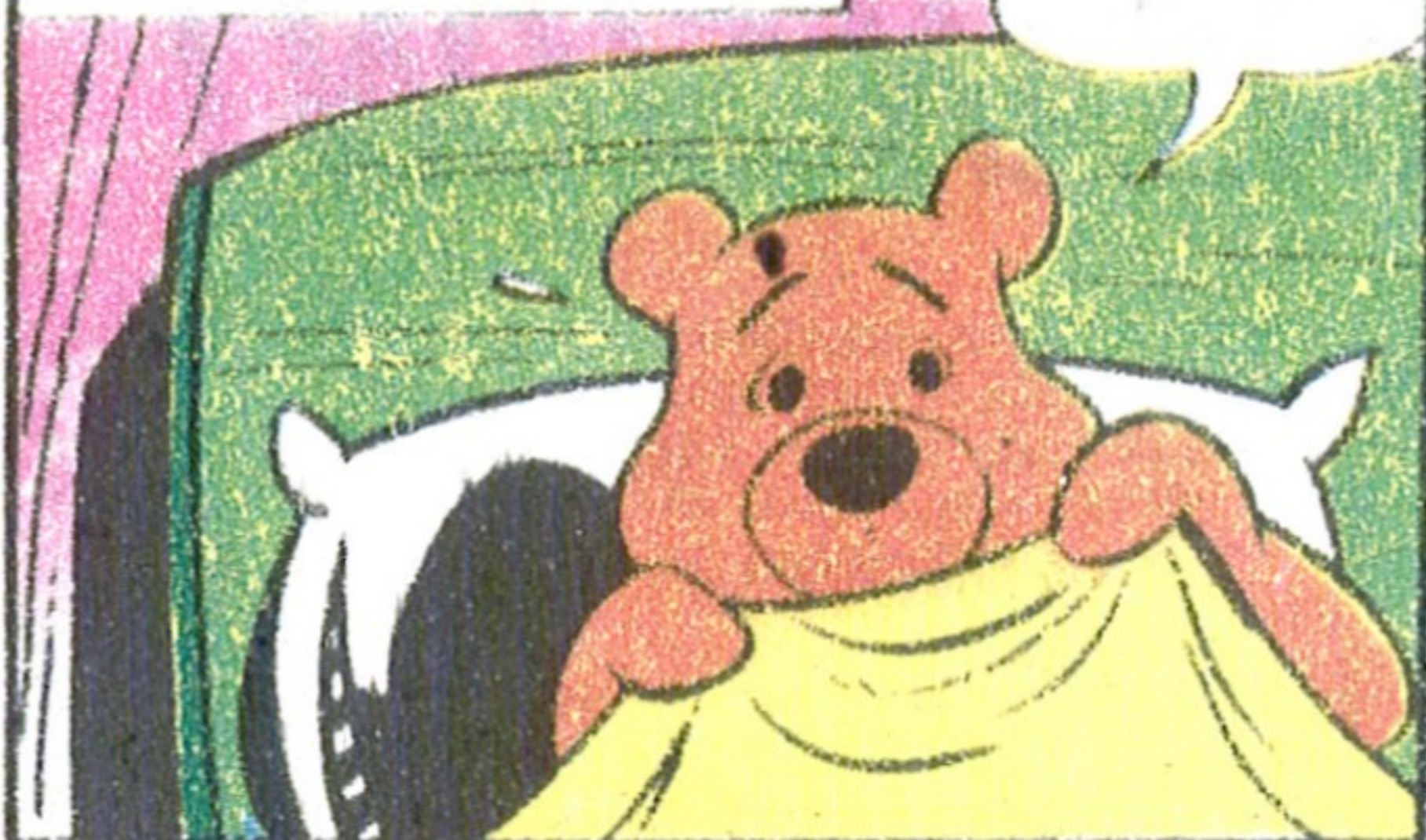
TIGAR TASE

IJAHO!

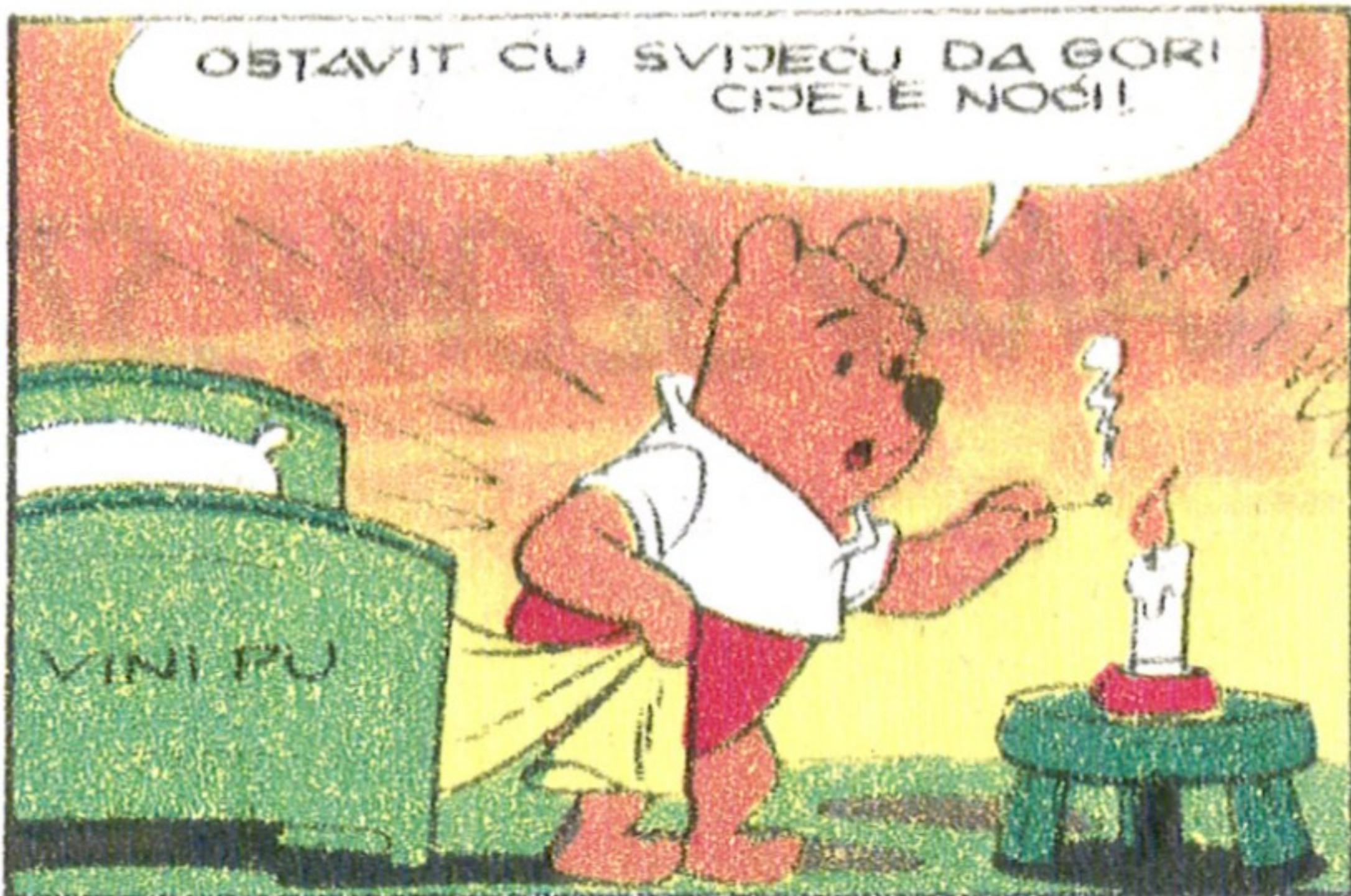


ČAK JE I VINI
PU BIO MALO
NERVOZAN
TE NOĆI...

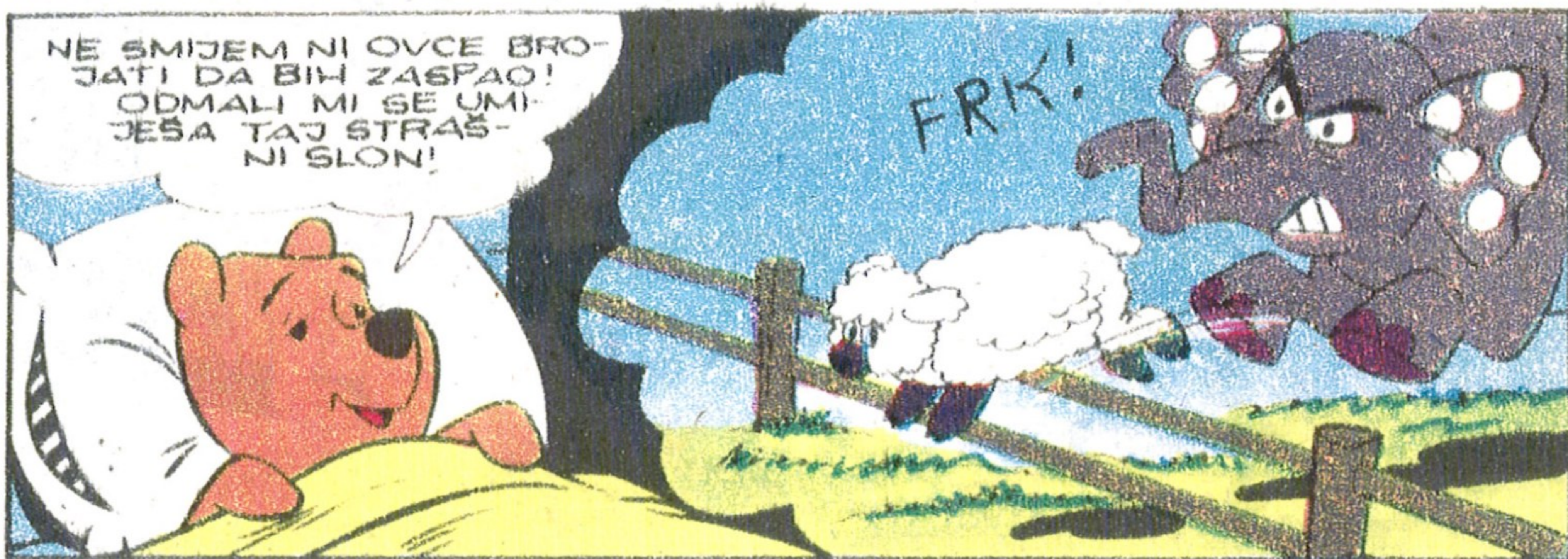
ISPREPA-
DAO SAM
I SAMOGA
SEBE!



OSTAVIT CU SVIJEĆU DA GORI
CIJELE NOĆI!



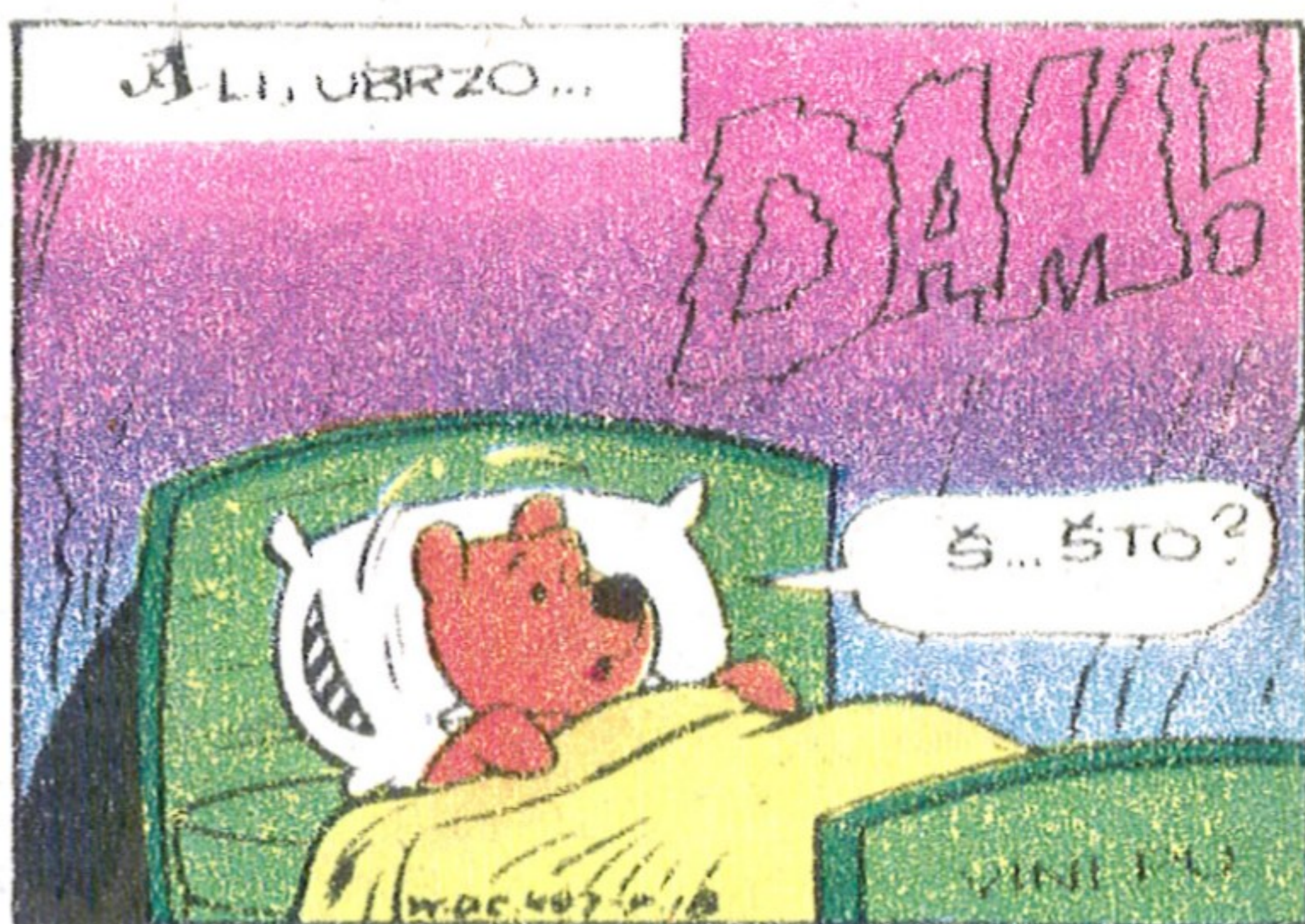
NE SMIJEM NI OVCE BRO-
JATI DA BIH ZASPAO!
ODMALI MI SE UMI-
JEŠA TAJ STRAŠ-
NI SLON!



VINI PU JE
IPAK USPIO
ZASPATI...

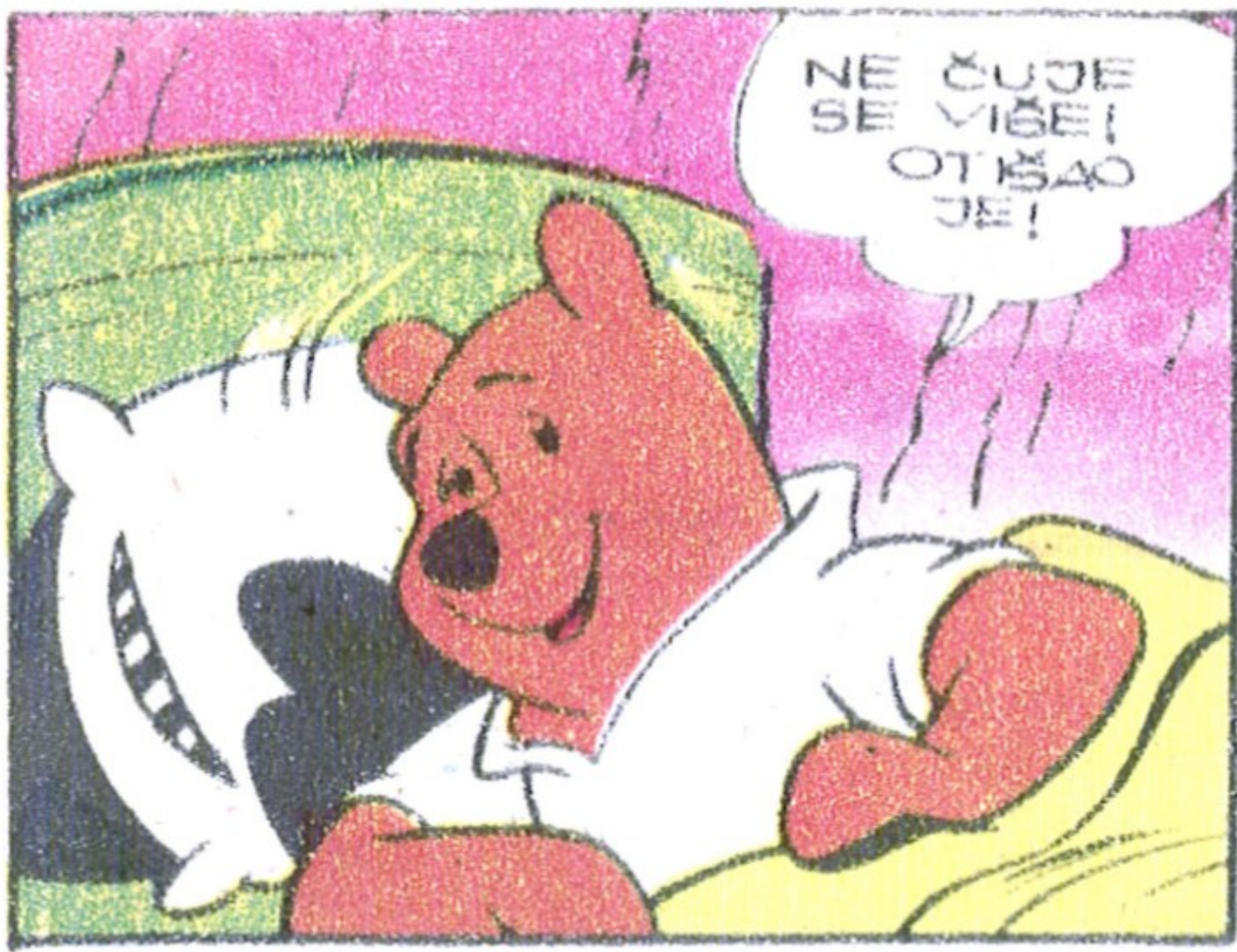


ALI, UBRZO...



DAM! DAM! DAM!







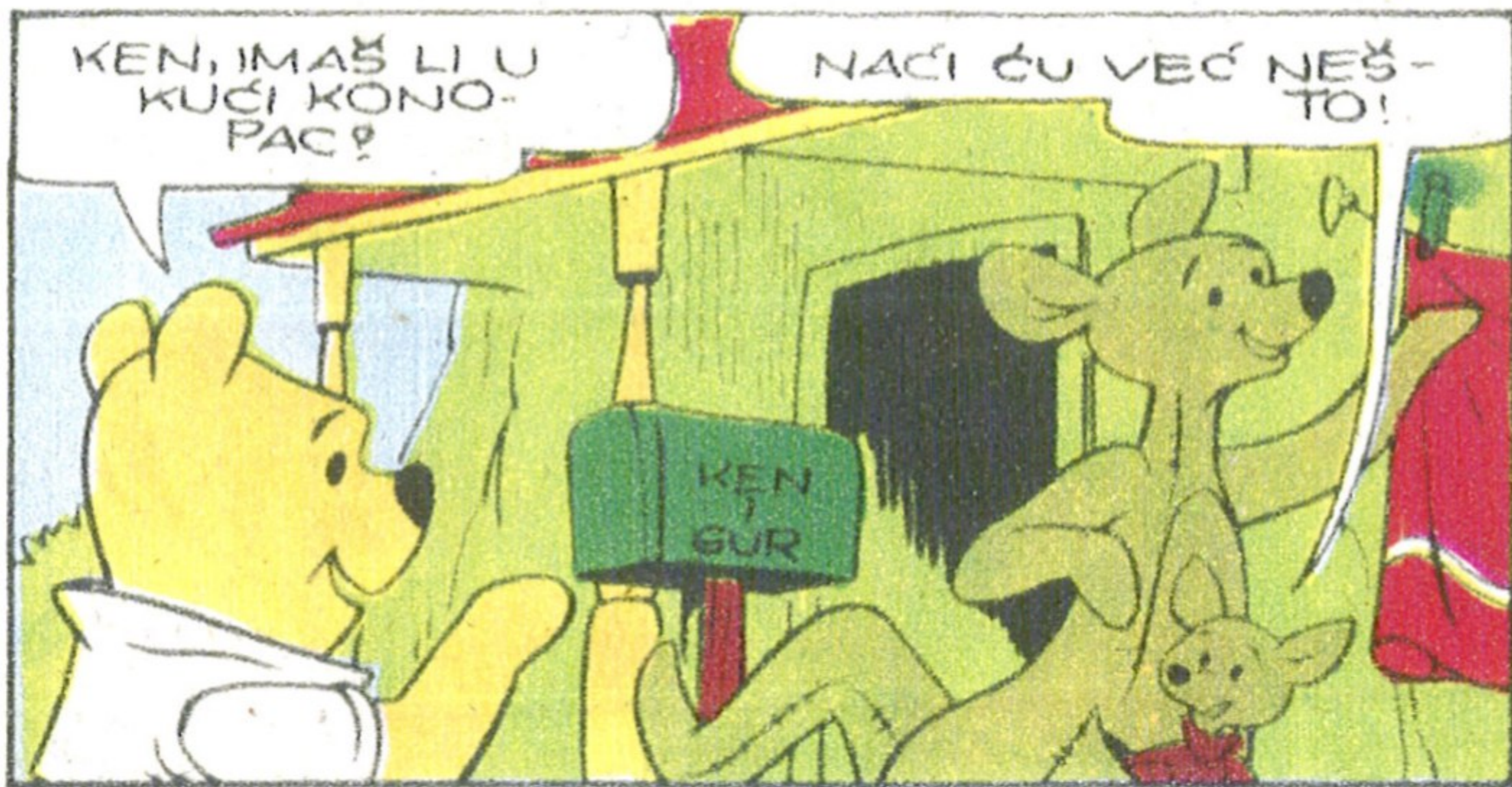




TASO

ALI ON JE OGROMAN I TREBAT ĆE NAM MNOGO KONOPACA I RUKU!

POZVAT ĆU SVE PRIJATELJE U POMOC!



KEN, IMAŠ LI U KUĆI KONOPAC?

NACI ĆU VEĆ NEŠTO!



RAČUNAJ I NA MENE, VINI PU!



UBRZO SU SVI PRIJATELJI VINIJA PUA NESTRPLJIVO ĆEKALI ISPRED NJEGOVE KUĆE...

VALJDA ĆE UBRZO ZASPATI!



ZASPAO JE!



BRZO UNUTRA! RAZITE SAMO DA GA NE PROBUDIMO!





OH! SEBE SMO VEŽALI!

A... GDJE JE STRAŠNI SLON?

TKOSI TI?

STRAŠNI SLON... OVAJ MIŠ MIŠONJA!



JA ĆU VAS ODVEZATI...

... I SVE VAM OBJASNI TI!

KVRE!



EVO ČEGA SE SVE DOSJETIO LUKAVI MIŠ MIŠONJA...

ČARAPA MI JE POSLUŽILA KAO SURLA!



A EVO KAKO SAM PROIZVEO BAT KORAKA!

UDAROM ŽIRA O ŠUPLJE DEBLO!

DAMI!



ZNATE, POŽELIO SAM IZAĆI IZ SVOJE MIŠJE RUPE I ŽIVJETI U VELIKOJ KUĆI!

RAZUMIJEM TE, MIŠONJO!

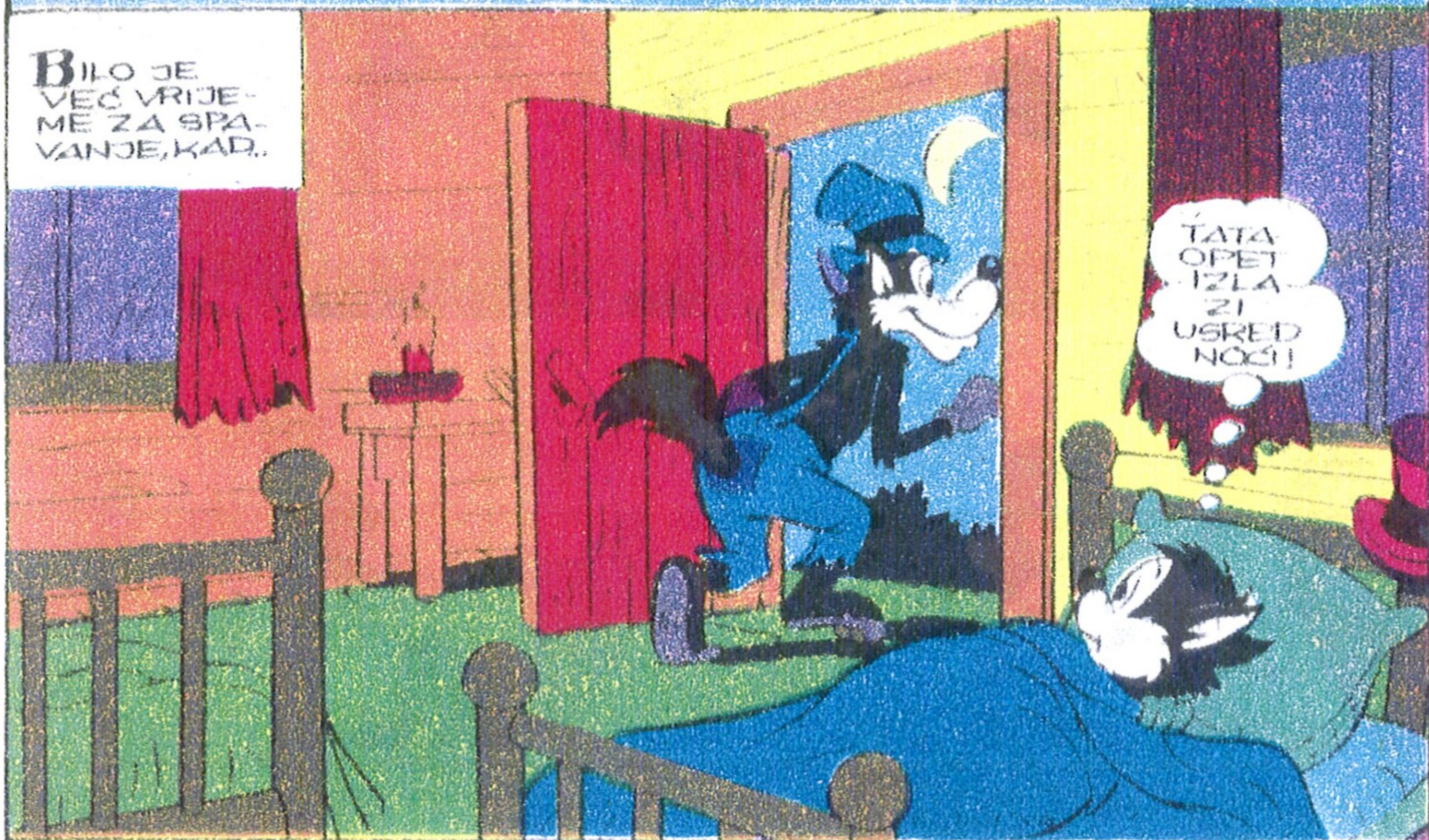


SVIDA LI TI SE NOVI DOM, MIŠONJO? ŽIVIŠ U VELIKOJ KUĆI, A IMAŠ I SVOJU MIŠJU RUPU!

MIŠ MIŠONJA

Dučko: Udruženje zloca

BILO JE VEĆ VRIJEME ZA SPAVANJE, KAD..



TATA OPET IZLAZI USRED NOĆI!

HI, HI!

SUMNJAM DA JE NEŠTO DOBRO U PITANJU!



MORAM NEKAKO STATI NA PUT NJEGOVIH ZLODJE-LIMA!



NEĆU DOPUSTITI DA I DALJE TAKO ŽIVI!

JOŠ JEDNA NOĆ PUNA ZABAVE JE PREDAMNOM!





MOGAO SAM I PRETPOSTAVITI!! UDRUŽIO SE SA ZLOČAMA!

ZLI VUČE, KASNIŠ!

MORAO SAM SAČEKATI DA VUČKO ZASPI!

NE PRILAZI!
UDRUŽENJE ZLOČA



ZNATE VEĆ DA JE ON NENORMALNO DOBAR!

ON JE BRUKA I SKAMOTA VAŠEGA VUČJEG RODA!



EVO MOGA ČEKIĆA! SASTANAK MOŽE POČETI!

PREDSJEDNIK



MOLIM ZA NERED U DVORANI!

OH!

HI, HI!

DUM!

IJA!

PREDSJEDNIK



DUM!

IJA000!

TRAS!

U OSTALIM DRUŠTVIMA POZIVA SE NA RED I MIR, A OVDJE NA NERED!



UBRZO...

UH!

IJA!

OH!



A SAD DRIJEĐIMO
NA PRVU TOČKU
DNEVNOGA
REDA!



NEE!

NEE!

PREDLAŽEM DA U NOCAŠNJEM
POHODU NAPADNEMO KUĆU TRI
PRASETA! BIT ĆE ZABAVNO I...
UKUSNO!



IDEMO
KRASTI
KOKOŠI!

JAJA!

NEE! UPAST ĆEMO
U SKLONIŠTE
DABROVA!

NE!
NE!



JOŠ NE
MOGU DA
ODLUČE
ŠTO
ĆE...

KOKOŠI!

TRAS

PRASI-
ĆE!

DUM!



... ALI UBRZO ĆE SE
SIGURNO SLOŽITI
DA UČINE NEKO
ZLODJELO! KAKO
DA IH ZAUSTA-
VIM?

JAOO!

BUMMO
BANG!

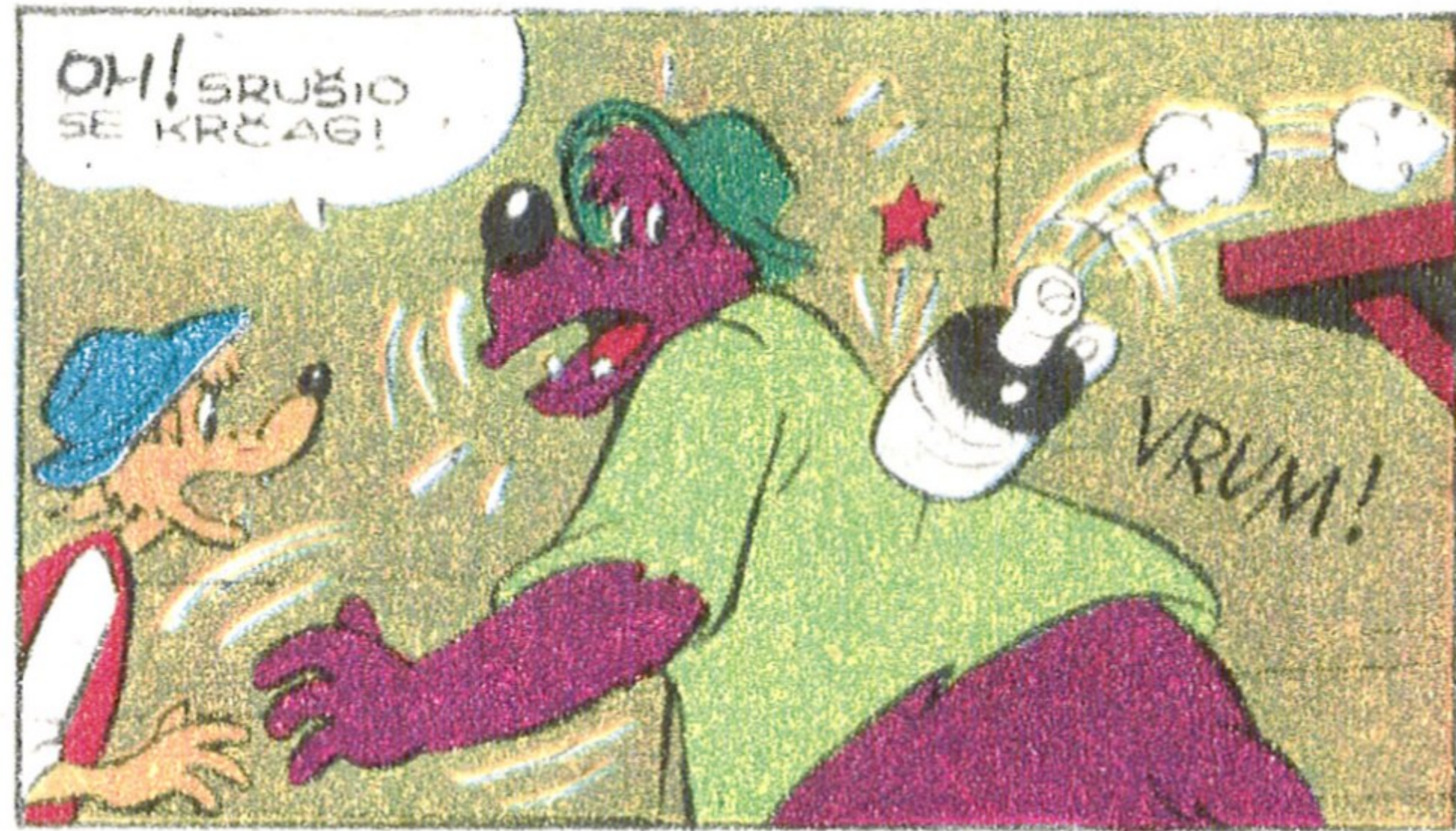
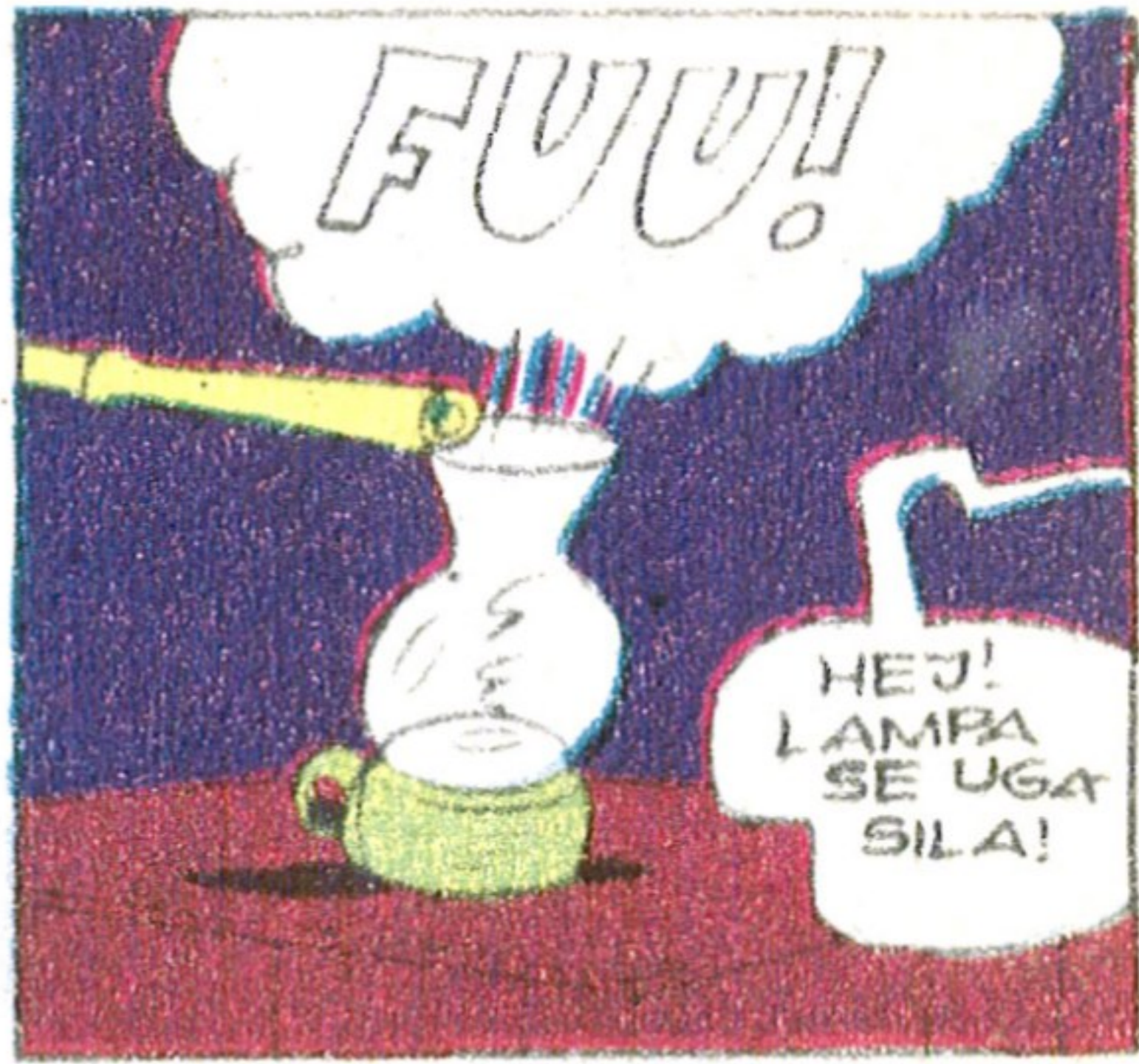


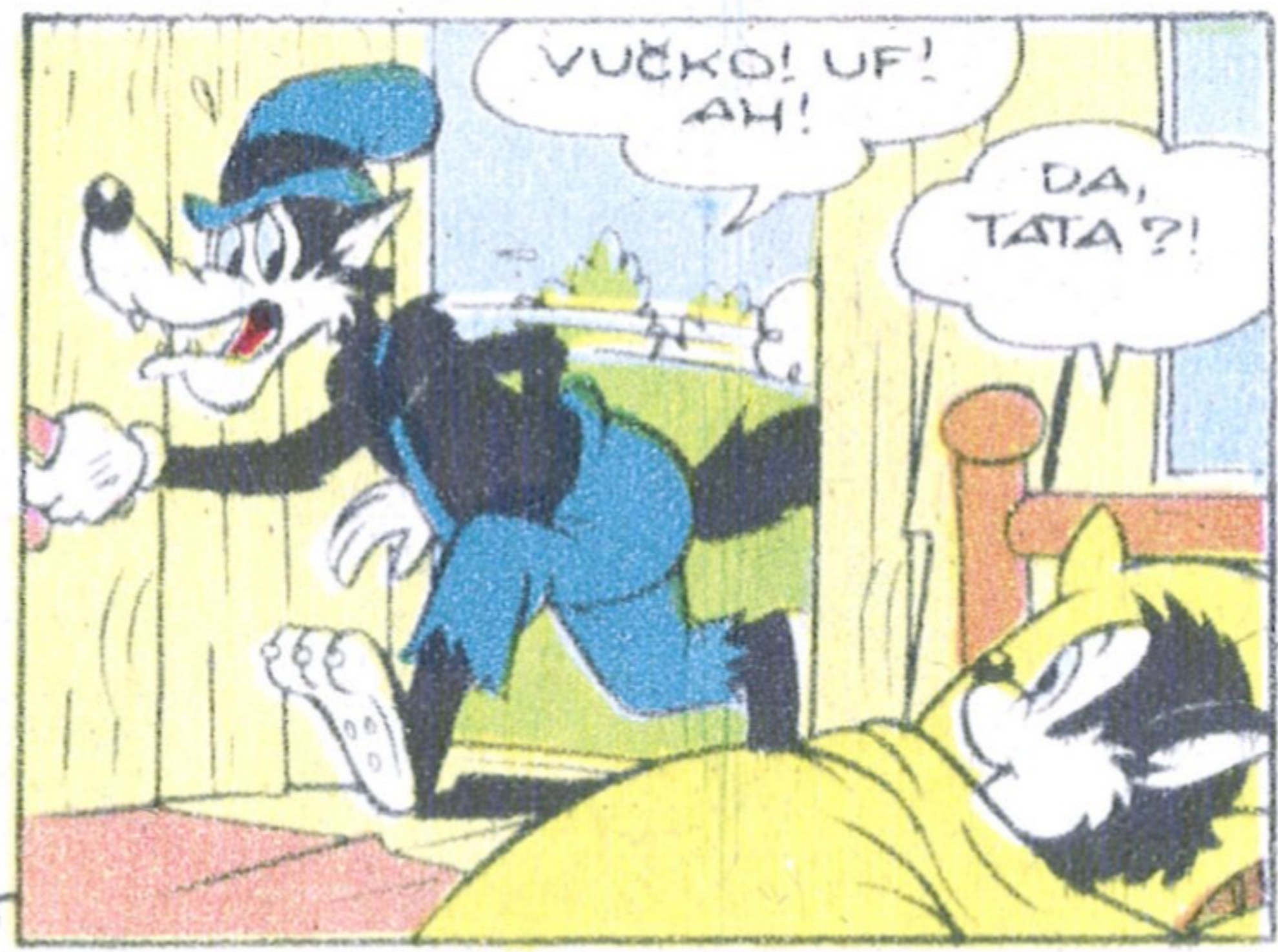
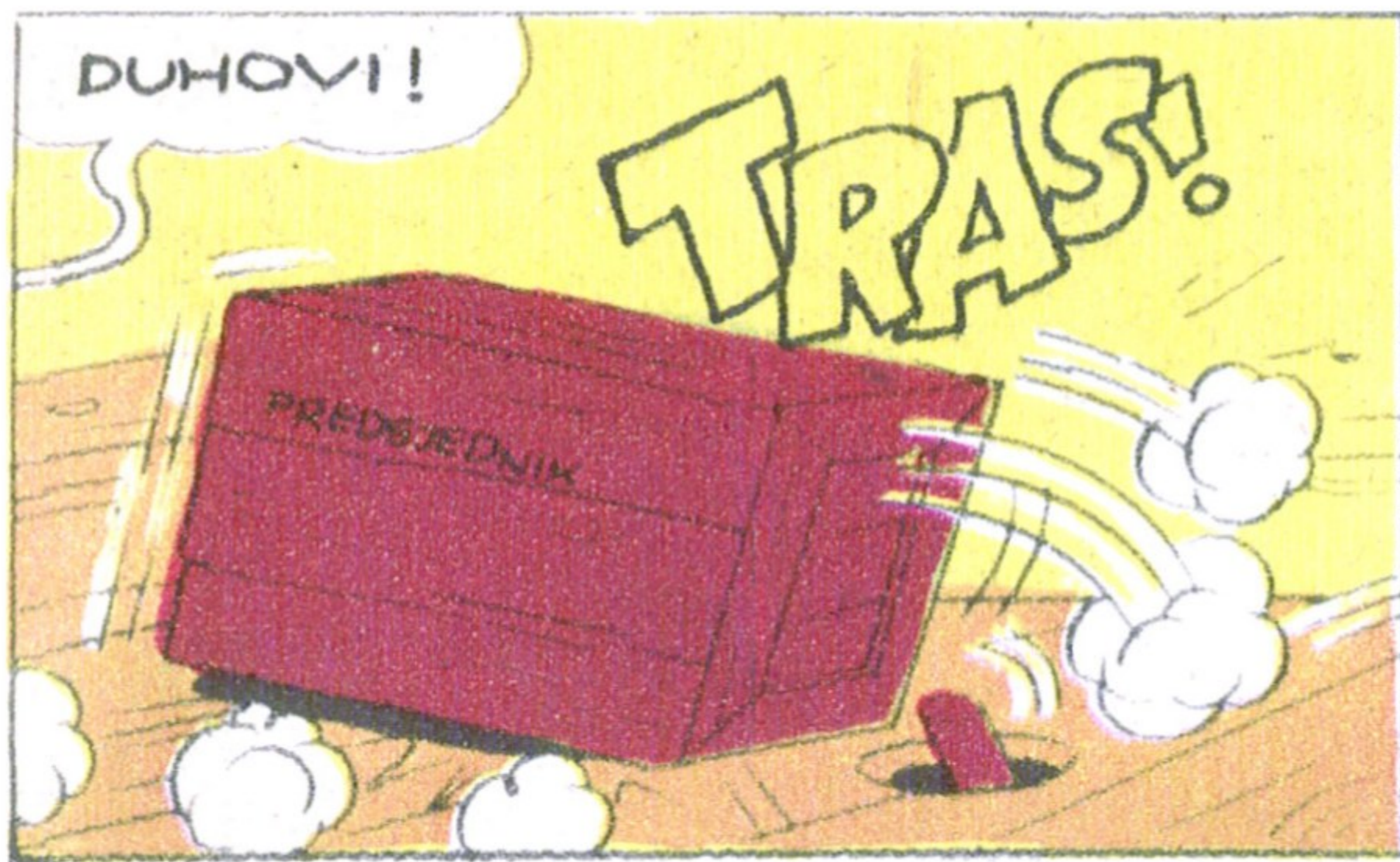
POTKOVICA IZNAD
VRATA!

HMM! ZNAČI
DA SU SU-
JEVJERNI!



POKUŠAT
ĆU IM
DOSKO-
ČITI!





GIK I ČAK: TAJNA NESTALIH ORAHA



AHA! POMOCU OVOGA DRVCETA LIJEPO SE VIDI DA SE NAŠA ZALIHA ORAHA SVAKE NOCI SMANJUJE!

.NETKO NAS POTKRADA!



TU JE ŠEŠIR HERLOKA ŠOLMSA! RIDEŠIT ĆU JA TAJNU NESTALIH ORAHA!



TAKO!

MOŽDA I HOĆEŠ!

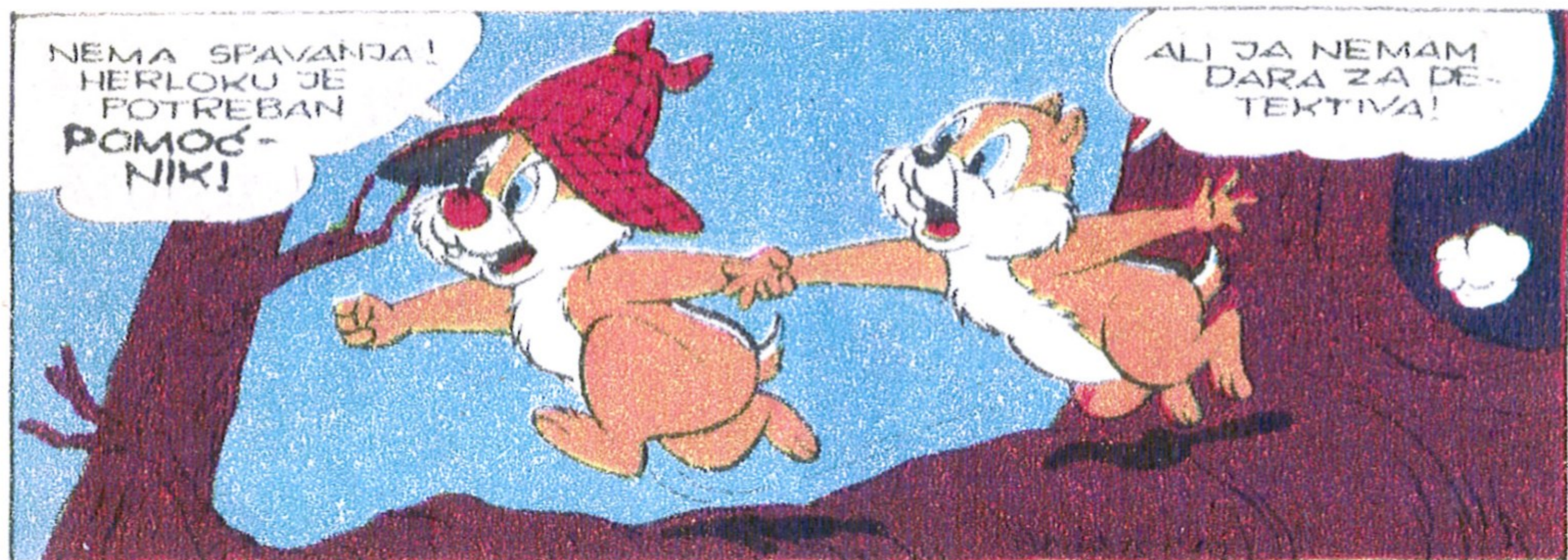


OSJECAM SE TOLIKO VAŽAN SA HERLOKOVIM ŠEŠIROM! ISTRAGA MOŽE POČETI!



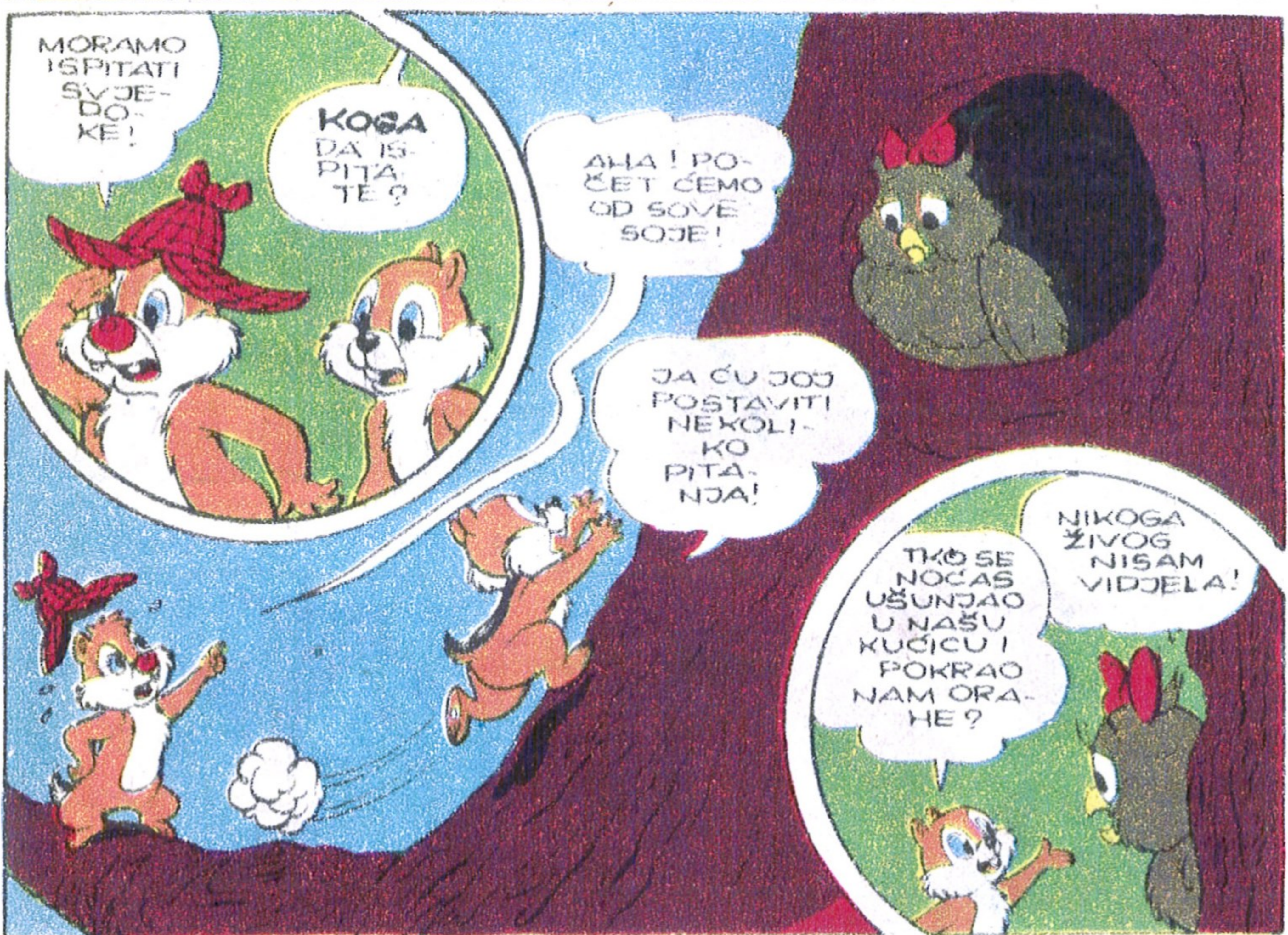
NITKO NE MOŽE NAPUSTITI MJESTO ZLOČINA!

I NE NAMJERAVAM! OČI MI SE SKLAPAJU OD UMORA!



NEMA SPAVANJA!
HERLOKU JE
POTREBAN
POMOĆ-
NIKI!

ALI JA NEMAM
DARA ZA DE-
TEKTIVA!



MORAMO
ISPITATI
SVJE-
DO-
KE!

KOGA
DA IS-
PITA-
TE?

AHA! PO-
ČET ĆEMO
OD SOVE
SOJE!

JA ĆU JOJ
POSTAVITI
NEKOLI-
KO
PITA-
NJA!

TKO SE
NOĆAS
UŠUNJAO
U NAŠU
KUĆICU I
POKRAO
NAM ORA-
HE?

NIKOGA
ŽIVOG
NISAM
VIDJELA!



JESI LI ČULA NEKI NEOBIČAN
ZVUK?

JOŠ PITAŠ!

KAKO SU
ZVUČA-
LI?

EVO
OVAKO...



CVRK! HUT, HUT!
CIJU! KRE, KRE!
TUP, TUP!

ALI, ŠUMA
JE PUNA
TAKVIH
ZVUKO-
VA!

KAŽE DA JE ČULA NEKAKVO
CURKUTANJE, KREKETANJE,
HUČANJE...

SVE SAM ČUO!
NE MORAŠ
MI PRE-
PRIČAVATI!



POTRAŽIT
ĆEMO
SVJEDO-
KE NA
ZEMLJI!

CND 75-P 21

OPROSTI ŠTO
SMETAMO! JESI
LI PRIMIJETI-
LA DA SE
NETKO SUMNJIV
VRZMA OKO
NAŠEGA
DRVETA?



NE!
MLJAC,
MLJAC!

ALI U POSLJEDNJE VRIJEME NE-
KI MOJ OBOŽAVALAC MI SVA-
KE NOĆI OSTAVI PO ORAH
ILI
DVA!

OHO!



ROBIN HOOD KOJI KRADE OD
NAS I DARUJE NJOJI!

JE LI
MOGUĆE?!

MLJAC!



KAKO
IZGLE-
DA?

NEMAM POJMA!
U TO VRIJEME
SAM U
ZEMLJI
SNOVA!

CIK, NOČAS ĆEMO POSTA-
VITI ZAMKU!

SLAŽEM
SE!





TE NOĆI...

DEŽURAT ĆEMO NA SMJENU!

TI ĆEŠ PRVI!



ALI NE SMIJEŠ SPAVATI ČVRSTIM SNOM! MOŽDA ĆE MI TREBATI TVOJA POMOĆ!

NE BRINI!



I DOK JE CIK HRKAO...

NE SMIJEM ZAS-PATI! NE SMIJEM!

HRK!

ZZ!



A TOČNO U PONOC...

ĆU-ĆU, ĆU-ĆU
ĆU-ĆU, ĆU-ĆU

ZZZZ!

KLOPOTI-KLOP!
KLOPOTI-KLOP!

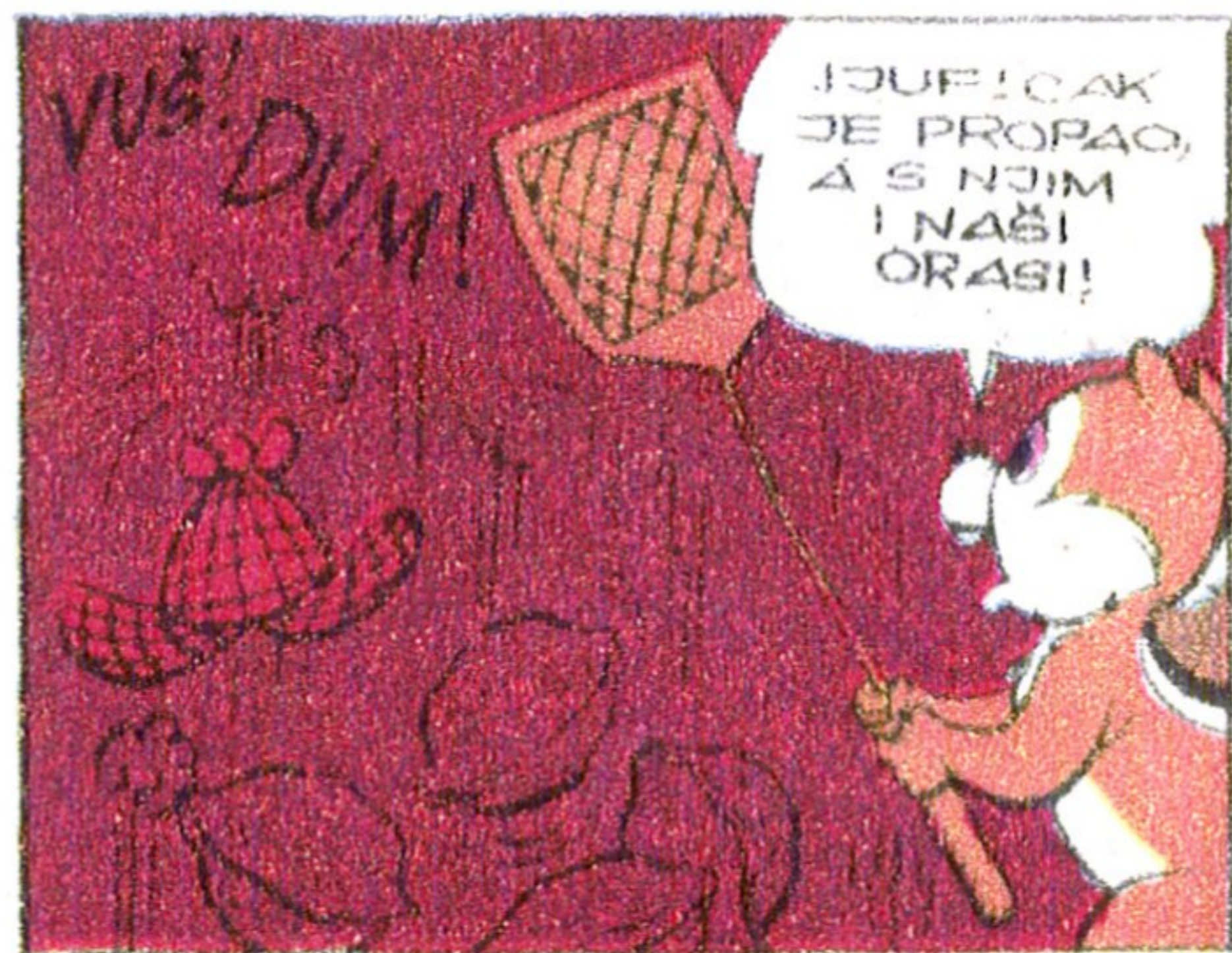


IJAO! GOMILA ORAHA SE SMANJUJE!

U POMOĆ!



GLB! NE SMIJEM GLEDATI OD STRAHA!




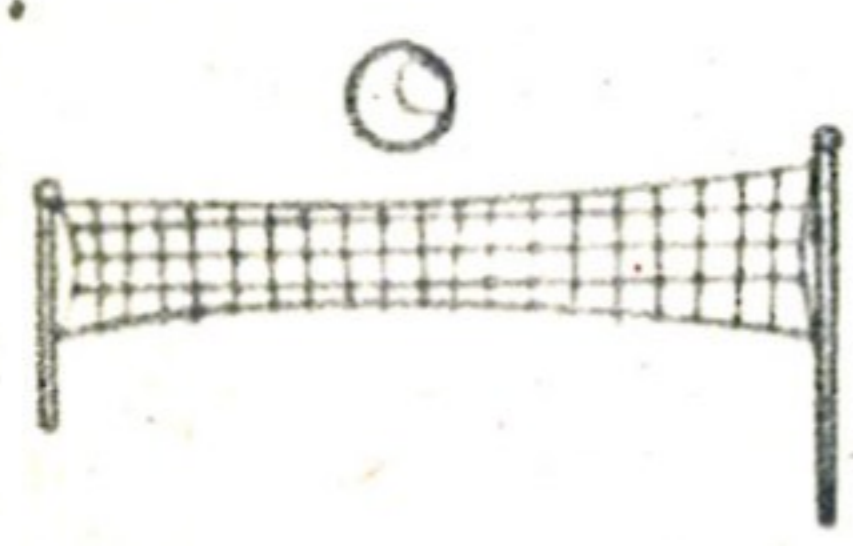



SPORTSKE IGRE


VODORAVNO:

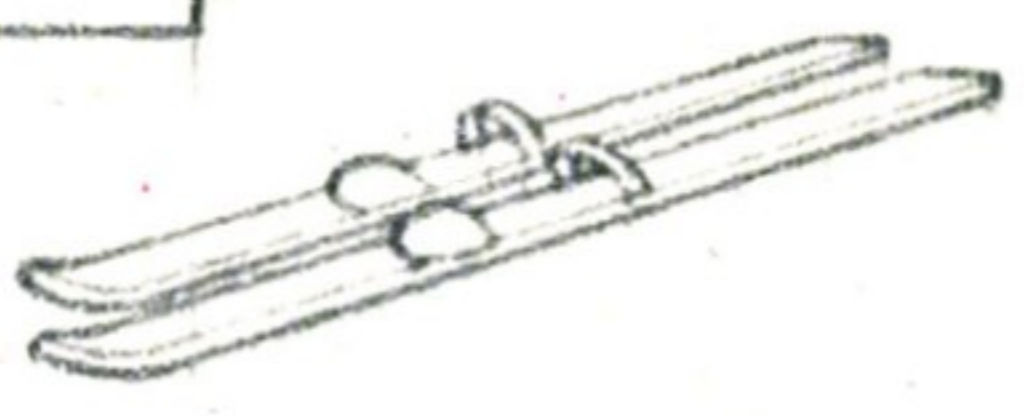
2. OKOMITO:


1. 

4. 

6. 

2. 

3. 

5. 

Crossword grid with numbered squares:

- 1: 7 squares (horizontal)
- 2: 7 squares (horizontal)
- 3: 3 squares (vertical)
- 4: 6 squares (horizontal)
- 5: 5 squares (vertical)
- 6: 6 squares (horizontal)

RJEŠENJE :

- 4. ODBOJKA
- 5. TENIS
- 6. PLIVANJE

- 1. KOŠARKA
- 2. RUGBI
- 3. SKIJANJE



VELIKA NAGRADNA IGRA[®]



VELIKA NAGRADNA IGRA
„VASI LJUBIMCI VAS
NAGRADUJU I VODE NA:

- SVETSKO PRVENSTVO U FUDBALU — SPANIJA 82
- SVETSKO PRVENSTVO U DIZANJU TEGOVA — LJUBLJANA 82
- ZIMSKE OLIMPIJSKE IGRE — SARAJEVO 84
- LETNJE OLIMPIJSKE IGRE — LOSANDELES 84

Organizator nagradne igre Organizator koji raspisuje nagradnu igru: NK OLIMPIJA Ljubljana i PRES KLIFING — Beograd. Prizna se u prodaji kutije sa sadržajima svih jugoslovenskih, prvotlačskih, međunarodnih klubova, Svaka kutija sadrži odgovarajuće karte, čestitke, letak, razglednicu, na kutiji, značka, temo, prešice, mini, nalepnice, i dr. Znakovi, gornje.

Uslovi za učešće u igri

Kutije svih klubova, štampare, su u izvesnom broju i istovremeno su u prodaji na kioscima, raznim, samoposlužujućim i trgovinama. Svako ko na adresu NK OLIMPIJA Ljubljana, Čavikarjeva 10, pošalje 10 bare, uključujući i svih klubova i igre, kao potvrdu za nagradu u VELIKOJ NAGRADNOJ IGRI u pojednini od ukupno 10 čestitki.

Nagrada koja dobije u 10 izlaza, osim, potvrda u Štampi Ljubljana i Sarajevu.

Imena dobitnika redovno će se objavljivati u „Večernjim novostima“ i „Dolu“

2.240 nagrada

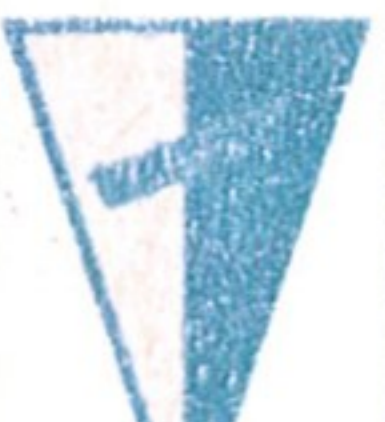
- Putovanja u trajanju od 7 dana (24 čestitke):
- za ŠPANIJU — MUNDIAL 82 30 putovanja
 - za LJUBLJANU — SPEDIJ 82 60 putovanja
 - za SARAJEVO — ZIMSKA OLIMPIJADA 84 60 putovanja
 - za LOS ANDELES — LETNJA OLIMPIJADA 84 10 putovanja

Ostale nagrade:

- 20 kolar televizora
- 100 mopedi
- 200 parova bicikla sa bočicama
- 300 šolja sa uzrovnima
- 100 fudbalskih lopti
- 300 dečjih električnih aviona
- 600 dečjih liguera
- 700 maskota SPEDIO

Datumi izlaza su sledeći:

15	2	1982	prvo izlaženje
31	4	1982	drugo izlaženje
15	8	1982	treće izlaženje
30	11	1983	četvrto izlaženje
15	2	1983	peto izlaženje
30	4	1983	šesto izlaženje
15	8	1983	sedmo izlaženje
30	11	1983	osmo izlaženje
15	2	1984	deveto izlaženje
30	4	1984	deseto izlaženje



WWW.STRIPZONA.COM

