

Moro: O naklonjenosti socialistov se KD ne bo pogajala; njihovi vzdržani glasovi bodo krečjemu okoliščina, ki ni v zvezi s sporazumom med tremi strankami in ki ne bo vplivala na kvalifikacijo večine - Sestanek poslancev KD je bil danes ponoči nenadno odložen

NOVO POSRE PRI JUŽNOM

Vztrajno se govori
Včer

SEUL, 21. — Davi so bile no od Seula navedemo demost mesto ni bilo se razglasila pina demonstrantov je kor dol s policijskim režimom proti policijskim avtomobilom. Nacelnik glavnega staba južnokorejske vojske je sp roci, da je pri spopadih v preteklih dneh izgubilo živ ljenje 114 ljudi, ranjenih pa le 748.

Danes so javili, da je pred ednik Singman Ri sprejel a stavko vlade. Odstopilo so tu di trije visoki funkcionarji med katerimi sta ravnatelju rada za javne informacije in uradni predstavnik vlade Singmana Rija. Takoj po a stavki vlade se je izvršilo od bor vladne liberalne stranke razdel, da dovoli predsedniku Singmanu Riju popolno reorganizacijo vlade in vodstva stranke.

Singman Ri je pozval danenke se biti štirje »neutrálne« politične osebnosti in se z njimi razgovarjal o vladni krizi. Omenjeni štirje ne pripadajo

DOVANJE POSLANIKA Z KOREJSKEM PREDSEDNIKOM

o umiku Singmana Rija in o novih volitvah
i nove demonstracije v Inčonu

y pristanišču Inčon zahod-
acije proti vladi. V tem
obredno stanje. Velika sku-
ta po ulicah in vzklikala
». Metali so tudi kamenje
om.

niti liberalni niti demokrati-
ni stranki.

Davi se je ameriški poslak
v Seulu Walter Mac Co-
naughy razgovarjal več kot
eno uro s Singmanom Rijem.
Zatrjujejo, da je ameriški o-
slanik »edločno priporočal
liberalizacijo južnokorejske vlade
in odpravo »upravičenih
vzrokov za protibeže, ki so po-
vzročili številne incidente«. V
poučenih krogih v Washingtonu
izjavljajo, da bi bila ameri-
ška vlada naklonjena novim
volitvam na južni Koreji pod
nadzorstvom Združenih narov,
in to še pred začetkom
zasedanja skupščine OZKN, ki
se bo začelo septembra. Zdi
se, da je današnje posrefova-
je ameriškega poslanika Ri-
pravo Singmana Rija do te-
ga, da sprejema možnost no-
vih volitev, in sicer vsaj z
podpredsedniško mesto. V ti-
stih krogih ne izključujejo
možnosti, da se Singman Ri

umake. Po mnenju pol-
opazovalcev obstajata
dve možnosti: 1. Nove vo-
le za predsednika, pri kat-
epozicijska demokratska
ka nedvomno zmaga.
mik Singmana Rija in
tev oblasti njegovemu v-
pam nasprotniku, prej-
podpredniku Čang A-
Čang Mion je na ti-
konferenci izjavil, da bi
zicija storila vse mogo-
prepreči nadaljnje pre-
krvi. Dodal pa je, da so
srebne demonstracije, ki
zjeto želje. Zahtev
u kinitev obsednega
in razpis novih predse-
volitev. Poudaril je, da
končni izhod iz sedanje-
nja samo v novih volit-
da ne more nobena
stvar pripeljati iz dosed-
stanja.

Voditelji opozicijskih
so se danes sestali in si
da bodo za njih zahtev
redno zasedanje » sku-
Priznajo, da mnenje
Singman Ri potrebova
24 ur za sestavo nove
Številne politične osebn-
bi hotele v sedanjem
tovem trenutku sodelo
novi vladi,

A
U

Mollet je danes v združenju tujega tiska kritiziral politiko de Gaulleove vlade in je sporočil, da se bosta socialistična in radikalna parlamentarna skupina sestali jutri, da določita dan, ko bosta položili v parlamentu resolucijo proti vladi.

Mollet je izjavil tudi, da bosta malo verjetno, da bi socialistična skupina glasovala za snižanje davkov, tega zakona ki jih je odobraval vlada pod pritiskom nedavnih neredov.

Glede Alžirije je Mollet podal svoje prepričanje, da ni dovolj, če se vsi vestijo, tega časa. "Tudi če bi voljako zmagali, bi postalo vprašanje čez deset ali petnajst let znova pereče."

Zatem je Mollet kritiziral zadnje poteze de Gaulleove vlade in dodal, da so politiki njeni govori v Alžiriji napake. Poudaril je, da je de Gaulle precenjeval alžirske dogodke in je reagiral, kakor bi reagiral voljaki iz vedene: tri korake naprej, enega nazaj. Torej, treba ne prenehati s dvumestnimi.

Mollet je zagotovil popolno podporo njegove stranke Evropski skupini.

Brazilija ima nov prestolnico

BRAZILIJA, 21. — Od polnoči dalje je Brazilija nova prestolnica Brazilije. To je tretja prestolnica v tej državi. Prva je bila Salvador, druga Rio de Janeiro,

pri de

Sovjetska s

ZENEVA, 21. — V Zenevi začelo se sporadsko komisije, ki so namenjene, da predsednik novo izvoljen v janske delegacije t tarangeli. Na dan je večina izrekla, da bodo volili Nemci, sijo in poudarila, se lahko odločati skupni.

Sovjetski delegat ponudil danes odločitve, v zvezi pr novitev novega go organizma, ki na OEC. Poudaril je, da vjetska zveza pripravljeni za pripravo delovata za pripravo gosposkarskega o katerega ustano delovanje predhodno Evropske Zveze. Poudaril je, da nuda v skladu s smotrom, da se ra na gosposkarsko med državami ne hov gosposkarski sistem.

Predsednik Zveze Hrusev je poslal komitej pisno, v kateri je na važnost te vje ne bolj narašča, bi zamisel miroljubno vedno nove pristavetu. Hrusev pred komisija koristen gosposkarski organ

u za teorganizacijo

omenica na zasedanju gospodarske komisije OZN

čerašnj je po-
sedanje go-
OZN za Ev-
ta je bil po-
italij-
mismo ON-
stini seji se
proti spreje-
je v komi-
da mora o-
nina OZNa.

Firubin je
lovanje So-
poda za usta-
nadomestni
a je So-
javljena so-
o nacel no-
organizma,
tivi se še
navkljni Za-
in Kan-
je ta po-
sovjetskim
novejše svetov-
sodelovanje
mede na ni-
liji socialni

ške vlade
nudi pre-
mislije ved-
pridobiva
ga sožitja
na vsem
ni, da je ta
mednarodni
tem, ki je

po vojni nudil zgled plodnega
sodelovanja med evropskimi
državami za razvoj in okrepi-
te gospodarskih, znanstvenih
in tehničnih vezi.

Sovjetska vlada je predlo-
žila tudi spomenec, v kateri
nastava ukrepe, ki naj bi za-
gotovili hitrejši razvoj gos-
podarstva vseh evropskih držav
in okrepili sodelovanje med
vsemi evropskimi in ostalimi
državami. Sovjetska vlada
predlaga: 1. Komisija naj te-
malj dve prvo možnost sode-
lovanja med vsemi evropskimi
državami za graditev indus-
trijskih naprav in velikih hi-
droelektrčnih central ter so-
delovanja za razvoj oskrbova-
nje Evrope z gorivom. 2. Kom-
isija naj prouči gospodarske
mednarodne povezane, bi-
redneji plov razorožnje na
razvoj medevropske trgovine
in gospodarskega sodelovanja.

3. V bližini prihodnosti naj
se sestane konferenca mini-
strov za zunanjo trgovino, ki
naj razvije vse ukrepe, da bi
omogočili razvoj te trgovine
na vseevropski podlagi.

V Mskvi so objavili tudi ko-
mentar, v katerem je rečeno,
da evropsko skupno tržišče in
področje svobodne izmenjave
samo se bolj ovirata trgovino,
in nevarnost je, da neopravil-
no razdelita evropske trge na
dve področji. Zato je potreb-

no uveljaviti
mislo OZN.
lajo, da pr-
ske države
nega gos-
Ugotavlja
hodnevopov-
vsem mestu
vjetski svet
zadnjem čas
ske države
rijlo. Olo-
z nekaterimi
ske skupnos-
nedavni spo-
Medtem ko
legat ponud-
lovanje za ev-
gospodarskega
sodelovanja
je modri tr-
načrte o na-
katero naj
tudi ZDA in
v zvezi so
naložila na 78
organizacija
"Gospodarski
sodelovanje in
Izginila je b-
se bodo v
čile tudi ZD
neje pojavlj-
na. Zato je
štivne zna-
da ni več on-
sko področje
njo se lahki
druge države
sedanje drž-
novitilice,

OEEC

za Evropo

gospodarske ko-

po Moskvi ugotov-

stavljajo evrop-

re tretlinj svetov-

skega potenciala,

ti tudi, da so za-

države na evro-

statistikah o so-

vnosti trgovini.

se je pokazala

na, da se razli-

govrški odnosi

državami Evro-

ni, kakor bi kaže

razum s Kanado,

je sovjetski de-

sovjetsko sode-

stanovitve novega

organizma na-

zobedni čisti-

javljali v Parizu

ni organizaciji, s

ile povezane

Kanada. S tem

javljali dolgo-

porane. Nova or-

na je imenovala

organizacijo za

razvoja (OECD),

dela Evropa, ker

organizacijo vklju-

ni Kanada, ter

beseada 'razvoja',

racija obdržuje

OEBC, to-

jena na geograf-

organizacije. Va-

vključuje tudi:

docim bodo do-

veljale za usta-

njen pogoj za sporazum, in

je izrekel upanje, da bo

znanstvenikom uspelo najti

način, ki naj nudi glede te-

ga zadostno zagotovila. Ful-

bright je dejal, da je Herter

omnil nove predloge, na bi

uvledli elektronske postaje za

ugotavljanje, pri katerih ne

bi bila potrebna navzočnost

operatorjev. Herter meni, da

so možnosti, da bi razvili ne-

ki na podlagi te lepe skupno

vedbo postaj z operaterji.

Herter je pokazal tudi ve-

liko obžalovanje zaradi po-

lozaja na Južni Koreji in je

omnil, da so ZDA že spo-

ročile svojo zaskrbljenost vla-

di Singmarna Rija.

—*—

Pogajanja v Delhiju

NOVI DELHI, 21. — Cuenaj

se je davi sestal z indijskim

notranjim ministrom in je s

njim govoril o obsejnem sporu.

Navzoc je bil tudi kitaj-

ski zunanji minister.

Z Nehrujem pa je imel Cuenaj

danes že tretji razgovor,

ki je trajal skoraj tri ure.

Zvedelo se je, da je Cuenaj

in Cuenaj ugotovila, da je za-

rtanje dokončne meje med

Indijo in Kitajsko mogoče. Ba-

je naj bi mejo dolocala raz-

vodna črta z nekaterimi pri-

težki, ki jih je treba raz-

katerih težav, ki jih je treba

se premagati. Če bi to formu-

lo uvedli v Asamu, bi bila In-

dija zadovoljna, kar bi prak-

tično potrdila Mac Mahonovo

črto kot mejo. Na področju

Laadab je Cuenaj, da In-

dija dalo težko izvesti. Vseka-

ko so nocoj v Novem Delhi-

ju dokaj optimistični,

Ob 90-letnici rojstva Vladimira Iliča Uljanova-Lenina

Življenje in delo genialnega voditelja delavskega razreda

«Ljubil je življenje v vseh njegovih odtenkih in vdihaval ga je s slastjo...»

Danes, 22. aprila, poteka 90 let (1870), kar se je v Simbirsku ob Volgi rodil Vladimir Ilič Uljanov, ki je bil Vladimir Lenin, voditelj Bolševiške revolucije in Komunistične internacionale, voditelj revolucije proletariata, genialni politik, mislec, ekonomist pisar in govornik.

S svojimi teoretičnimi utemeljitvami in s svojo prakso, ki jo je Lenin nadaljeval z znanimi nasledniki, je bil Lenin temeljni utemeljitelj marksizma, Engelsa in Marxa, genij, ki je v svojih številnih delih celovito nakazal nadaljnji razvoj svetovnega revolucionarnega gibanja in socializma, katerega so »praksa socialne izgradnje in socialistični družbeni odnosi, kot tudi bojani na svetu v zadnjih petdesetih letih obogatili« (Lenin) in istočasno postavil svojo revolucionarno aktivnost najprej v Petrogradu in nato na Finskem do leta 1907, ko je z nova odgovoril v inozemstvo na kongres v London. 1912 je bil v Parizu, nato v Krakovu na meji med Avstrijo in Rusijo, od koder je sodeloval s »Pravdo«, ki se je kljub velikim oviram in težavam tiskala v Petrogradu.

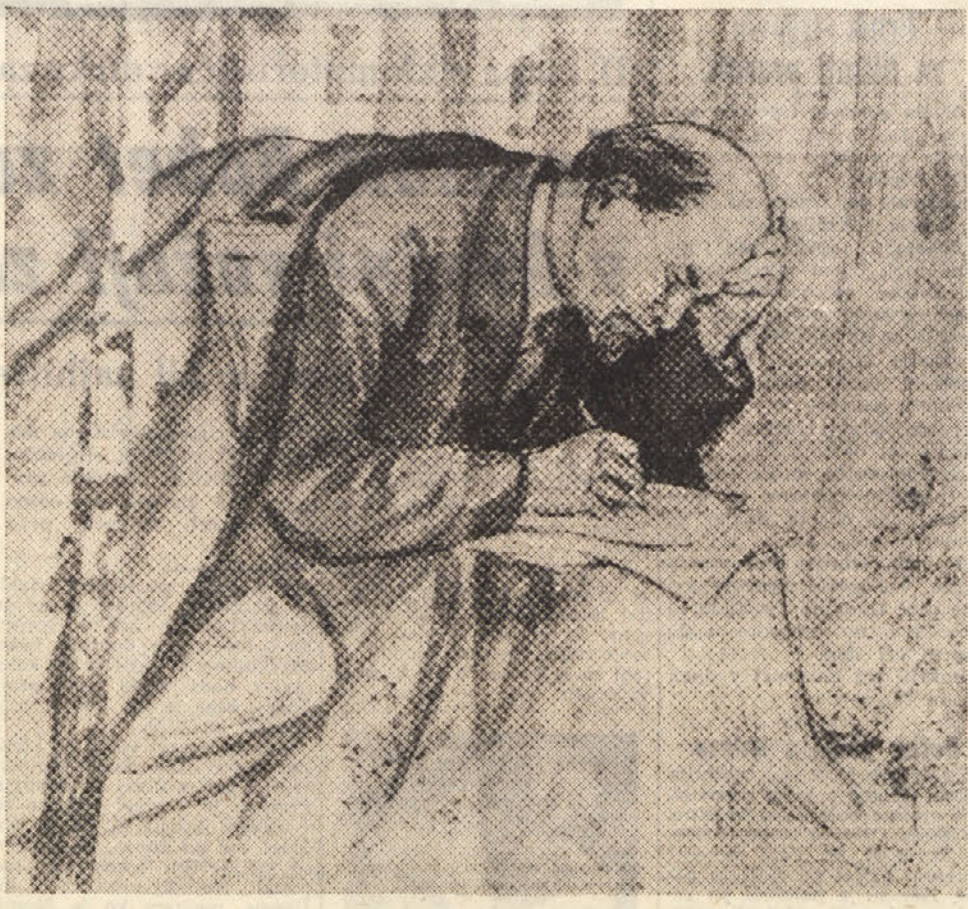
V začetku vojne je bil v Bernu in Zuerichu; leta 1915 na kongresu v Zimmerwaldu, kjer je ustanovil »Zimmerwaldsko levičarje«, leta 1916 v Kienthalu, nato pa se je skozil Nemčijo in Švedsko vrnil v Petrograd. 17. aprila 1917, kjer je tudi objavil svoje znamenite »Aprilske teze«.

Po zmagi revolucije 7. novembra je z vsem svojim genijem in z vso svojo neizbrisno voljo branil njene pridobitve. 30. avgusta 1918 je bil razrešen iz vseh funkcij, ki jih je dobil na kongresu v Moskvi. V začetku leta 1919 je bil v Moskvi, kjer je bil član politbiroja, ki je bil odgovoren za vodenje revolucionarnih del. Po zmagi revolucije je bil Lenin v Moskvi, kjer je bil član politbiroja, ki je bil odgovoren za vodenje revolucionarnih del. Po zmagi revolucije je bil Lenin v Moskvi, kjer je bil član politbiroja, ki je bil odgovoren za vodenje revolucionarnih del.

Herbert Albert, dirigent da. nashnjega koncerta v »Verdijevu« doma s Saškega (Rad. Lausica), je začel svojo umetniško kariero s 16 leti kot pianist. Kmalu pa se je posvetil dirigiranju ter je deloval v raznih opernih gledališčih. Sedaj je njegovo stalno mesto v Mannheimu. V Trstu je občinstvo že znan.

Herbert Albert, dirigent da. nashnjega koncerta v »Verdijevu« doma s Saškega (Rad. Lausica), je začel svojo umetniško kariero s 16 leti kot pianist. Kmalu pa se je posvetil dirigiranju ter je deloval v raznih opernih gledališčih. Sedaj je njegovo stalno mesto v Mannheimu. V Trstu je občinstvo že znan.

Herbert Albert, dirigent da. nashnjega koncerta v »Verdijevu« doma s Saškega (Rad. Lausica), je začel svojo umetniško kariero s 16 leti kot pianist. Kmalu pa se je posvetil dirigiranju ter je deloval v raznih opernih gledališčih. Sedaj je njegovo stalno mesto v Mannheimu. V Trstu je občinstvo že znan.



Rio de Janeiro ni več glavno mesto Brazilije

Sredi džungle je zrastle Brasilia - nova prestolnica

Sporno vprašanje: bo moč iz tako oddaljenega kraja voditi upravne in gospodarske posle države?

Včeraj ob 9.30 je po velikosti četrta država na svetu — Brazilija dobila novo prestolnico. Sredi 3 milijonov in pol kvadratnih kilometrov obsežne južnoameriške države Brazilije so v štirih letih zgradili novo prestolnico Brasilijo. Ki šteje danes 75.000 prebivalcev. K svačenosti otvoritve nove prestolnice je predsednik Brazilije Kubicek povabil tisoč gostov, cerimonija pa je bila bolj cerkvena značaja, ki jo je opravil papeški poslanec, ljubinski patriarh, kardinal Cerejeira. Predsednik Kubicek je ob tej priložnosti prejel veliki čestitki, med katerimi tudi posebno pismo papeža Janeza XXIII. in predsednika italijanske republike.

Nova prestolnica Brazilije — Brasilia — je tretje mesto na svetu, ki je po želji državnih oblasti nastala kot nova prestolnica. Podobno sta bili zgrajeni prestolnici Novi Delhi in Ankara. Hkrati pa je Brasilia tudi tretja prestolnica države Brazilije. Prvotno, ko so v tej južnoameriški deželi vladali še Portugalski, je bilo glavno mesto Brazilije Bahia, pozneje je postalo glavno mesto te velike dežele Rio de Janeiro.

Kot smo že rekli, je Brasilia nastala po želji državnih oblasti. Za njeno gradnjo, v času vladave Josefa Bonifacia, patriarha brazilske neodvisnosti, je bila izražena želja, da se prestolnica velike Amerike v Ameriki zgradi v središču dežele, kajti Rio de Janeiro je preveč od rok prebivalcem z zahodnih predelov dežele. To tezo so zagovarjali tudi drugi poznejši državni voditelji, toda šele pred štiri leti je sedanjí predsednik Kubicek podpisal dekret za gradnjo nove prestolnice. In od tedaj se je iz leta v leto vrstilo po 40.000 ljudi, ki so sredi džungle gradili ulice in poslopja nove prestolnice. V novi prestolnici živi 75.000 prebivalcev. Ta številka pa je hudo pretirana, kajti res je, da je tu 75.000 novih prebivalcev, le da je treba med pristihi tudi 40.000 delavcev, ki so zaposleni pri gradnji mesta in da ti žive povsod v barakah, celo pod šotori, kar vsekakor ne spada med prebivalstvo nove prestolnice. Vsekakor je mesto žele v začetku in se bo še dolgo desetletja razvijalo v pravo prestolnico. Če hoče namreč postati prestolnica velike dežele, ki šteje 64 milijonov prebivalcev, bo morala sprejeti iz sedanje prestolnice Ria sedanjih 7.000 državnih uradnikov, ki spadajo v okvir državnih javne uprave, in njih družine, dočim jih more sprejeti danes le kak tisoč. Zaradi tega, kot zaradi vrste drugih predvsem ekonomskih momentov, je povsem razumljivo, da vlada med državnimi funkcionarji in drugimi državljani dežele precejšen odpor proti novi prestolnici, za katero je napravil načrt znani arhitekt dr. Lucio Costa, dela pa je vodil brazilski arhitekt Oscar Niemeyer.

Urbanistična osnova Brasiliie je enostavnost, funkcionalnost, praktičnost, hkrati pa tudi, in to je sedaj, nekaj osrednjih zgradb in poslopij za ministrstva, za obe parlamentarni zbornici in za vrhovno sodstvo ter nekaj stanovanjskih četrti. Vse, kar je bilo doslej zgrajenega, ima značaj kolonialnosti. Toda, kot smo že rekli, vse to je imelo v razmerju s potrebnimi. Zato bodo tu trenutno nameščeni le vrhovni organi ministrstev in drugih ustanov, dočim ostanejo ostale ustanove ali deli ustanov v dosedanjí prestolnici Rio de Janeiro. To pa bo močno oviralo dejavnost ministrstev in ostalih ustanov, kajti od nove prestolnice do stare prestolnice, do Rio de Janeira, nas loči razdalja 940 km. Pri tem pa je treba vedeti še to, da leži nova prestolnica tako rekoč v džungli, saj jo n. pr. tudi z drugim glavnim mestom Brazilije s Sao Paulom loči razdalja 890 km brez cest, z nadaljnjim brazilskim središčem Manausom pa kar 1940 km, prav tako brez cest. Zato se v teh dneh silijo funkcionarji in uradniki v novo prestolnico izključno z letali in z letali prevažajo tja tudi arhive, kolikor je pač mogoče. Ker pa bodo tudi v bodoče, vsaj za nekaj let, ostale dolžne ustanove ministrstev še vedno v Rio de Janeiru in, kot se zdi, bodo ostali v Brasiliji pravistični uradi, ki imajo neposreden stik z javnostjo, bodo posamezne državne akte morali prevažati iz Brasiliie v Rio de Janeiro in obratno z letali, tako da je nekdo že očitil predsedniku Kubiceku, da bo vsak podpis funkcionarja stal državo tisoč lir v naši valuti. Ta negativna plat nove prestolnice se kaže že v teh dneh, ko so morali ustvariti med Rio de Janeirom in novo prestolnico nekaj letalskih mostov, pri katerem sodeluje vse brazilsko civilno in vojaško letalstvo.

Ustavimo se za trenutek v novi prestolnici — Brasilii. Načrt, ki še ni dokončan, predvideva veliko mesto. Tu so sedeži vseh treh oblasti: izvršne, sodne in zakonodajne. Nadalje je tu glavna katedrala, kulturno središče, zaostani v rekreativni center, banke, trgovsko središče, hoteli, radijska in televizijska postaja in športno središče. Poseben predel mesta je tako imenovano mestno občinsko središče.

OVEN (od 21. 3. do 20. 4.): Zdi se, da se vam v bližnji bodočnosti obeta odlično finančno obdobje, ki ga izkoristite za ureditev svojih finančnih težav.

BIK (od 21. 4. do 20. 5.): Neke oseba, ki čuti z vami, vas bo podprla v vaših težnjah in naporih. Pazite, da ji boste hvaležni. Ne zapuajte novim znancom.

DVOJKRA (od 21. 5. do 22. 6.): Čemu bi se sodelovali z ljudmi, ki se vam neprizadejo ponujajo. Ne spravljajte na dan starih grehov, ki vzbujajo ljubosumje.

RAK (od 23. 6. do 22. 7.): Če ste dejansko zainteresirani na stvari, se načrta lotite z vso verno in konkratno Vaša dejavnost naj ne bo le ka-prica.

LEV (od 23. 7. do 22. 8.):

Pomembno odkritje italijanskih fizikov

Kaj je «anti-sigma plus?»

Gre za še globlje razkrivanje bistva atomskega jedra, ki pa trenutno ne bo imelo nobene vrednosti v splošni atomski fiziki

Pred dnevi so časopisi prinesli vest o velikem uspehu treh italijanskih atomskih strokovnjakov, Edoarda Amaldiija, Carla Castagnoliija in Auguste Manfredini, ki so v rimskem inštitutu za jedrsko fiziko odkrili nov jedrski element tako imenovani «anti-sigma plus».

Kaj je «anti-sigma plus»? Čemu služi? Ali je res, da ta novi element krije v sebi izredne energije, ki bi se dale izkoristiti na podoben način kot se izkorišča razpadanje ali spajanje atomov? To so vprašanja, ki se ob tem odkritju sama od sebi porajajo.

Tisk, ki je pograbil novost in se o njej razpisal, je povedal tudi kaj takega, kar ni v skladu z dejanskimi stanjem, ali je vsaj močno pretiraval. Res je, da je težko obrazložiti s preprostimi besedami, kaj je novi element in kaj dejansko pomeni novo odkritje, kljub temu bomo skušali na kratko in kolikor se da poljudno povedati, kaj je «anti-sigma plus». Predvsem bomo povedali, da je bil del tiska precej daleč od resnice, ko je trdil, da predstavlja «anti-gama plus» novo odkritje, ki da je enako epohalnega značaja, kot odkritje načina izkoriščanja jedrskih razpadanj in jedrskih spajanj, ki ga poznamo v obliki vojaške ali mirnodobske uporabe jedrske energije. Sicer je to kategorično zanikanje je relativno, ker «anti-sigma plus» dejansko krije v sebi ogromno potencialno silo, le da je ta z uporabo njeni malenkostna.

Da bi mogli obrazložiti novo odkritje, bomo prikazali najprej namen znanstvenikov, ki so se s tem ukvarjali. Cilj znanstvenikov je bil in je še vedno, vrtni v prirodo atomskega jedra. Namen znanstvenikov je, odkriti, kako in s kakšnimi silami se atomsko jedro drži skupaj, kako to, da atomsko jedro ostane strnjeno, »povezano«, pa čeprav je sestavljeno iz delcev, ki so pozitivno naelektrirani, in delcev, ki so brez električnega naboja, torej iz nevtronskih delcev, torej iz dveh elementov, ki bi se po načelih klasične fizike morali med seboj odbijati. Fiziki se sprašujejo, zakaj v tem primeru načela klasične fizike odpovedajo, zakaj se ta jedra, ali »gole« ti delci atomskega jedra med seboj ne odbijajo in ostajajo strnjena, rekli bi zbita med seboj? Pri proučevanju atomskega jedra so znanstveniki prišli do prepričanja, da delci, ko se tesno približajo drug drugemu, ustvarijo jedro in v tem procesu se ustvarja nova vrsta sile, ki je povsem različna od »klasične« sile, ki se razvija med električnimi naboji. To tezo pa je bilo treba dokazati. Od tod nadaljnje »vrtanje« v jedro atoma, od tod raziskovanja, ki težijo za tem, da bi atomsko jedro razkrili, da razčlenili, da bi odkrili prirodo.

Ko smo tako obrazložili namen raziskovalnih del jedrskih strokovnjakov, se skušajmo približati problemu elementa «anti-sigma plus». Med jedrskimi raziskavanji, ki smo jih pravkar omenili, so strokovnjaki že pred časom ugotovili, da se v okviru določenih reakcij porajajo določeni nestabilni delci, ki jih ne moremo prištevati med sestavne dele materije, tvarine, in ki po določenem zelo kratkem času propadajo, ali, kot se strokovno reče, razkrojijo v druge delce, nato pa izginijo. Tovrstnih »nestabilnih delcev« jeder so doslej odkrili kar celo vrsto, in sicer med težimi delci protone, med težimi delci pa hiperone kot n. pr. hiperon lambda, sigma in X. Ko pa je znanstvenikom uspelo odkriti anti-protone, so se logično vprašali ali ne obstajajo tudi antihiperoni, to se pravi delci, ki bi hiperone ustrezali antiprotomom. In tedaj so se v vseh laboratorijih, kjer se ukvarjajo z jedrsko fiziko, kot n. pr. v Barkleyu v Kaliforniji, v Dubni v Sovjetski zvezi in v novem velikem inštitutu za jedrsko fiziko v Ženevi, kjer imajo ustrezne naprave, začeli ukvarjati z odkrivanjem antihiperonov. Do pred tremi, štirimi tedni so odkrili «anti-lambda», «anti-sigma-O» in «anti-sigma minus». 26. marca n. pr. so v sovjetskem inštitutu v Dubni fotografirali element «anti-sigma minus», ki so ga odkrili z bombardiranjem mesonov z energijo devetih milijard elektronvoltov. Rimskemu jedrskemu inštitutu pa je pripadla čast, da je odkril novi element «anti-sigma plus».

S tem bi se zdelo, da je nadaljnje razkrivanje atomskega jedra dokončano, vendar jedrska teorija dokazuje obstoj elementov «anti-X-O» in «anti-Z minus», iz česar sledi, da imajo atomisti še veliko dela, preden bodo razkrili vsaj to, kar vsaj teoretično že poznajo.

V dosedanjí razlagi smo večkrat omenili elemente, ki jih označujemo s plus in minus. In pri nekaterih uporabljamo tudi izraz »santia«, kot n. pr. anti-proton, anti-sigma, anti-nevtron itd. Kaj pomenijo ti »santia«?

Kadar se delček atomskega jedra, ki je nabit z močno energijo, »vrtine« v neko jedro, njegova energija izgine in namesto nje, na račun energije, dobimo dva delca in sicer en proton in en anti-proton ali en nevtron in en anti-nevtron. V primeru «anti-sigma plus» dobimo hiperon in en anti-hiperon. Ko ta dva delca, če smemo tako reči, stopita v realno življenje, se pokaže na posebno pripravljeni fotografski emulziji in v tem primeru je znanstvenik ugotovil, ali točneje ju praktično dokazal, ker ju je prej teoretično že poznal ali vsaj domneval njihov obstoj. Protin, nevtron, hiperon in drugi »normalni« delci živijo »normalno« življenje. Delci »santia« pa živijo le do tedaj, dokler se ne »esrečajo« z ustreznim delcem, ki tvori jedro atoma, n. pr. z nekim protonom ali z nekim nevtronom. In v tem trenutku delca, ki sta se »esrečala«, izginejo, namesto njih pa se razvije energija, pač v razmerju z njuno maso. V drugih besedah delci »santia« so imenovani »santia« zato, ker je njihova funkcija v uničenju, v zrušitvi drugih »normalnih« delcev protonov, nevtronov, hiperonov... Iz dosedanjega poznavanja jedrske fizike bi sledilo, da se pri tem spajanju ustvari izredna količina energije. To je tudi res, kajti pri »normalnih« jedrskih reakcijah se ustvarja ogromna energija. Pri tem spajanju pa bi po vsej logiki morala nastati še večja energija ker v tem primeru izgine vsa masa delca, ker se pri drugih jedrskih reakcijah ne dogaja, ker tam izgine le delček mase. Toda pri teh procesih »anti-santia« delci »esmo« laž v tem, da je možna, reakcija je pri enem od mnogih tisoč primerov. Ker je to število »anti-santia« delcev, ki se dajo uporabno izkoristiti izredno majhno in ka, bi bile povra potrebne »zornice« in zelo drage naprave, postane možnost izkoriščanja te potencialne sile, tega novega vrsta energije, skrajno majhna. Iz tega sledi, da to novo sicer pomembno odkritje je vsaj trenutno ne predstavlja odkritja nekega novega vrsta energije, o čemer so nekateri pisali, pač pa je uspeh treh rimskih atomskih strokovnjakov je velik korak v nadaljnje raziskovanje globokega spoznavanja materije, snovi, torej le v vsaj pomem znanstven in kaj malo ekstran podvig.

Komorni godalni orkester G M



Posnetek s predsinocnega koncerta komornega godalnega orkestra Glasbene Matice

Kulturne beležke

Kaj bomo lahko videli na 30. beneški Bienali

Ena izmed najbolj pomembnih retrospektivnih razstav na prihodnji XXX. beneški Bienali bo razstava slikarja Kurta Schwittersa, ki se je rodil 1887 v Hannoveru v Nemčiji in umrl 1948 v Veliki Britaniji. Po studijski v Dresdenu je bil Schwitters splošno akademski umetnik, ki se je posvečal zlasti portretnemu slikarstvu. Toda v Münchnu je prišel kmalu v bližino Franza Marxa in Kandinskega in pozneje Picassa. Toda vse to so bile le začetne izkušnje na dolgi poti absolutno izven umetniške tradicije, ki se je pripril r. mladosti. Tavo predstavljata Schwitters 1. 1919 posebno tenenec dadaizma, »Merz«, za katero je začel izdelovati tudi revijo istega imena. Za tem je začel delati abstraktne kompozicije, »Merzbilder«, »collages« in sestavljen strukturo («Schwittersstebler»), v katerih so bili vdelani predmeti, ki so jih izbrali iz vsakega okolja. Razstava Schwittersa na XXX. Biennali, ki jo bosta uredila Umro Apollonio in Werner Schmalenbach, bo obsegala kakih 50 let, večina iz dvajsetih let, to je iz najbolj plodnega obdobja umetnika: »Merzbilder«, »collages«, poslikane reliefe od prvega uveljavljanja dada 1. 1919 kakor tudi nekatera dela iz »Merz« dobe, nastala na Norveškem in v Angliji.

Kakor mnogo drugih umetnikov je moral Nemčijo zapustiti ob nastopu nacizma in preselil se je na Norveško in od tukaj v začetku vojne v Anglijo, kjer je umrl, ko se je delal na delih, ki so spet spominjali na njegove prve izkušnje dada-»Merz«.

Razstava Schwittersa na XXX. Biennali, ki jo bosta uredila Umro Apollonio in Werner Schmalenbach, bo obsegala kakih 50 let, večina iz dvajsetih let, to je iz najbolj plodnega obdobja umetnika: »Merzbilder«, »collages«, poslikane reliefe od prvega uveljavljanja dada 1. 1919 kakor tudi nekatera dela iz »Merz« dobe, nastala na Norveškem in v Angliji.

stali boste bolj samostojni in s tem omogočili lažje življenje sebi in svojem.

STRELEC (od 23. 11. do 20. 12.): Dobro možnost za nove poslovne uspehe. Pazite, da ne izgubite prijateljev, ki so vam bili blizu tedaj, ko vam razmere niso bile naklonjene.

KOZOROG (od 21. 12. do 20. 1.): Preveč ste dlakopni. To ovira vaše delo in načrte. Več razumevanja do bližnjih. Pazite na zdravje.

VODNAR (od 21. 1. do 19. 2.): Nihče vam ne opreka, da imate dobre zamisli in da ste iniciativni. Toda manjka vam vztrajnosti, ki je potrebna za uspehe.

RIBI (od 20. 2. do 20. 3.): Naporji so vas spravili iz ravnotežja in močno ste nervozni. Prepustite nekaj nalog drugim in posvetite se svojim željam.

Radio in televizija

Petek, 22. aprila 1960

- Radio Trst A

7.30 Jutranja glasba in kolodaj; 12.10 Drobil od vsespod; 12.10 Za vsakogar nekaj; 12.45 V svetlo kulture; 12.55 Orkester; 13.00 Plesni glasbo; 13.10 Po želji; 17.20 Pesem in ples; 18.00 Ratko Dolhar; 18.10 Škerjanc; 18.15 Simfonija št. 2; 18.35 Vokalni okelet; 18.45 Prešeren; 19.00 Sestanek s poslušalci; 19.20 Skladbe francoskih impresionistov; 20.00 Sport; 20.30 Opretna fantazija; 21.00 Umetnost in prireditve v Trstu; 21.20 Naš juke box; 22.00 Veselje; 23.00 Milanski veseljenci; 23.15 Koncert pianista Leona Engelmana; 23.45 Odmevi iz Harlema; 23.50 Do polnoči v ritmu in melodiji.

Trst

12.45 »Mali atlas rastlin in živali našega področja«; 14.15 Mali koncert izvajalca orkestra; 15.00 Juke box z vselejama; 16.00 Miniaturni koncert; 16.10 »Kaj je to?«; 16.20 Pojo Latilla; 16.30 Rondinella; 16.40 Motorna dirka; 17.00 Sest glasov in 8 instrumentov; 17.30 Novi umetniki pri mikrofoni; 18.35 Jazovski koncert; 20.30 Delia Sciala; »Gran galas«; 21.45 Novi talenti; 22.15 Pogovornice s o tem.

Koper

7.15 Glasba za dobro jutro; 8.00 Prenos RL; 12.00 Glasba po želji; 13.40 »Kako ravnamo z vinom od začetku toplih dni«; 14.45 Od melodije do melodije; 14.40 Zbor Radia Dubrovnik; 15.10 Zabavna glasba; 15.20 Narodni plesi; 15.40 Prenos RL; 16.00 Za vas po želji; 16.30 O kongresu SZDL; 16.40 Plesna tanzanka; 17.30 Sopranista Vilma Bukovec; 18.00 Prenos RL; 19.00 Orkestra Faith in Melancio; 19.30 Prenos RL; 22.15 Orkester Les

Slovenija

8.05 Od Haydna do Hačaturjana; 9.00 Naš podlistek; 9.20 Zabavni orkester; 9.40 Za mlade ljubitelje glasbe; 10.10 Predopernih uvertur; 10.35 Pesmi ce na tekočem traku; 11.00 Iz skladateljske skrinjice; 11.30 Družina in dom; 11.45 Zborovski skladbe; 12.00 Pozdrav z gora; 12.15 Kmetijski nasveti; 12.25 O spremeljavi harmoniki; 12.40 Iz Verdijevih oper; 13.30 Violist Zalokar; 13.47 S. popevkami po Evropi; 14.05 Radijska sola; 14.35 Od tu in tam; 15.40 Iz svetovne književnosti; 16.00 Koncert ob širih; 17.40 Umetne pesmi; 18.00 Doc. dr. Milčinski; 18.15 Psihosomatna medicina; 18.18 Zabavne melodije; 18.30 Iz nasli kolektivov; 20.00 Dva koncerta za dva instrumenta; 20.15 Znanjopolitični pregled; 20.30 Mozartovi koncerti; 21.02 W. A. Mozart: Mala nočna glasba; 22.15 Nočni operni koncert; 22.45 Pojo The Hi Lo; 23.10 Moderna plesna glasba; 23.39 Biaz Arnel: Godalni kvartet.

Ital. televizija

13.30 TV Sola: »Francosčina«; »Glasba in zborovski petjes«; »Znanstvena opazovanja«; 17.00 TV za mladino; Televizijska priredba »Majnega lorda« (F. H. Burnett); 18.30 TV dnevniki; 18.45 Oddaja za ženske; 19.30 TV postaja; 19.55 Reportaže; »Andar per mare«; 20.30 TV dnevniki; 21.00 Film »Calaiburga«.

Jug. televizija

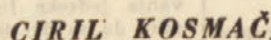
Beograd: Dopoldne ali popoldne prenos zasedanja V. kongresa SZDL; Zagreb 20.00 Risani filmi.

Seja pokrajinskega odbora

30 milijonov in pol lir izdatka za delovanje pokrajinskega laboratorija za higieno in profilakso

Ribiški festival jutri v Gradežu

Brda v cvetju



POMLADNI DAN

Urnik trgovin za bližnji praznik

Izpred okrajnega sodišča

Odrezali so mu nogo ki jo je zmečkal tovarnik

Kino v Gorici

II. etapa ciklomotoristične dirke za nagrado narodov

Louison Bobet zopet prvi v krožni vožnji za motorji

V linijski vožnji pa je bil najhitrejši Miguel Poblet

Pred začetkom slovenske lahkootletske sezone

Koliko Slovencev bo šlo na olimpiado?

Za odhod v Rim bo treba doseči določene norme