

## TULEVAN SODAN

## KAUHUT



PEG'ENEGO.

(Sennacieca Revuo'sta Suom.  
K. Joki.)

**E**NSIMÄINEN kauhu johtuu jo siitä, että sota on vielä yleisesti ajateltavana ja odotettavissa.

Tästä tosiasiasta, mahdollisesti sen hirveämmästä siveys ja kulttuurillisesta merkityksestä, pidetään parempana vaieta. Kapitalistinen sanomalehdistö esittää olevan olotilan sellaisen, ettei muka sotaa enään haluta, ettei muka kukaan sellaiseen valmistaudu ja jos kuitenkin sota tulisi — niin se tulisi tietämättämme, meidän tahottomatta, joidenkin salaperäisten historiallisten lakien vuoksi, "kaitselmuksen" kautta, joidenkin mahtavien kansojen "rautaisten säätöksien aiheuttamana".

Me koetamme tässä nyt kuitenkin esitellä sotateollisuudet, josta tulemme näkemään heti, että tekeillä oleva helvetillinen murhenäytelmä ei ole niin suuressa määrin tuntematon ja ilman johtajia, kuin sitä meille halutaan selittää.

Nykyinen kapitalistinen talousjärjestelmä perustuu jatkuvalla kilpailulle, joka antaa aiheen loppumattomille selkkauksille eri ryhmien ja liittojen kesken nykyisissä valtioissa.

Ei edes tyhmin lukiolainenkaan valmistavassa luokassa enään usko sitä, että Versaillen rauha lupaa meille jonkun valo pilkun todellisesta ihmiskunnan rauhanaiakakaudesta.

Uusi miespolvi Euroopassa, joka syntyi kanuunain paukuessa vuosien 1914 ja 1918 sodan aikana ja joka imi sisäänsä sodan haju aivan kuin imeväiset lapset äitinsä maitoa, kuulee tänä päivänä jo uudelleen kaikenlaisia viittauksia, puheita ja kuiskauksia uudesta sodasta — verileikistä.

Lukemattomat maailmansotaan osaaottaneet, nuo vaivaiset sankarit, sellaiset on-

nettomuus uhrien perikuvat, — he jo valmistautuvat unhoittamaan sodan kirouksen ja epätoivon, he jo valmistautuvat vastaanottamaan uusia perkeleellisiä vaiheita sodan "pyhistä tarkoituksista", jotka alkavat "suurista isänmaan aatteista, vapaudesta ja korkeasta kulttuurista", joiden nimessä he tulevat teurastettaviksi.

Mutta miksi me arvelemme, että sota on sivuuttamaton? Yksinkertaisesti siksi, että se on jo valmisteilla. Lakkaamatta on tuotettu mitä kauheimpia sotavälineitä. Suuri osa teollisuuksista on järjestetty sellaiseksi, että heti ensimmäisen hälyytyksen tullessa teollisuudet voidaan muuttaa sotatarpeita tuottaviksi. Englannin sotatalousarvio enemmän kuin nelinkertaistui viimeisten 20 vuoden aikana. Saksan kemiallinen teollisuus käsittää neljä ammattikuntaa, joissa on satoja tuhansia työläisiä. Ranska, Amerika ja toiset maat lakkaamatta, taukoamatta, kilpailevat toistensa kanssa sotalaivojen ja sotaimalaivojen rakentamisessa.

Tämä on kaikki totta, vireillä olevaa ja kumoamatonta. Ja kuin tämä on kerran ilmeinen tosiasia, niin silloin myöskin läheinen sota on näistä luonnollinen ja johdonmukainen edellytys. Se on melkein jo varma asia.

Tavallisesti profeettain kykyjen kautta sanotaan, että suuret tapahtumat heittävätkin varjonsa ajassa eteenpäin. Mekin olemme oikeudetut arvelemaan, että nykyinen varjojako sitten Versaillen rauhansopimuksen on niin pilvinen, että se voi olla vain eteenpäin viskattu heijastus sodasta, vielä kauheammasta ja monta kertaa julmemmasta sodasta kuin oli vuosina 1914 — 1918.

Tällaisen vakaumuksen antaa meille ny-



**SOTA ON HELVETTI TYÖLÄISILLE JA SUURESTI HYÖ-  
DYLLINEN KAPITALISTILUOKALLE!**

**KAIKKIEN MAIDEN TYÖLÄISET HÄVIÄVÄT SODISSA,  
MUTTA KAPITALISTIT VOITTAVAT!**

**TYÖLÄISET TEKEVÄT KAIKKI UHRAUKSET SODISSA  
JA KAPITALISTIT NIITTÄVÄT VOIDOT.**

**TYÖLÄISTOVERIT! JOS ETTE HALUA SOTIA, NIIN  
JÄRJESTYKÄÄ TALOUDELLISESTI NIITÄ  
VASTUSTAMAAN!**

kyaikainen tiede. Jo ennen 1914:sta alkoi tiede työskennellä läheisessä kosketuksessa valtioiden ja armeijain kanssa — ja tämä ihmiskunnan tuhoamiseen pyrkivä tiede tuotti jo viime sodassa kuvaamattomia kauheuksia. Kuitenkin nyt, päättäen erityisen kirjallisuuden lausunnoista, me saamme odottaa jotakin vielä paljon kauheampaa.

Mitä siis tiede lupaa meille tulevissa sodissa? Millaisen sodan me tulemme näkemään tulevaisuudessa?

Suurella varmuudella vastaa meille tiede, että me tulemme näkemään kemiallisen sodan.

#### *Kemiallinen Sota.*

Huhtikuun 22 p. v. 1915 kahden kaupungin välisellä saksalais ranskalaisella rintamalla ihmiskunta sai erittäin vakavan

opetuksen sotakehityksestä. Tänä mainittuna päivänä lähettivät saksalaiset ranskalaisia vastaan ensimmäisen myrkkyykaasuaalton.

Vuonna 1867 kansainvälinen rauhankonferenssi Pietarissa tuomitsi kemiallisten aineiden käytön sodassa, koska ne havaittiin liian raakamaisiksi, julmiksi ja luvattomiksi. Silloin kemiallinen tiede oli vielä nuori ja tuomittiin enempi teoreettisessa ymmärryksessä kuin käytännöllisyyden takia.

Vuonna 1899 toinen rauhankonferenssi vahvisti tämän entisen päätöksen estää kemiallisten aineiden käyttämisen kulttuuri kansainvälisissä sodissa. Vielä liian lapsellisia olivat diplomatit silloin. Ja mainittuna huhtikuun 22 p. v. 1915 tällaiset paperilla olevat päätökset rikottiin, tullen

ne ensimmäisten tukahduttavain kaasuaaltojen lähettämisen kautta mitättömiksi, tulen kumotuiksi ilman rauhankonferenssia, koska sota niin vaati.

Emme osaa sanoa kuinka suuri moraalisuuden taaksepäin meno tuo yllä mainittu tapaus oli, sillä niitä moraalisuuden taaksepäin menoja tapahtui liian paljon muitakin viime sodan aikana. Kuitenkin me voimme sanoa, että se aiheutti suuren muutoksen sotatekniikassa. Sen kautta avattiin uusi aikakausi sodassa: "Kemiallisen sodan aikakausi."

Sangen harvat ennen ja mahdollisesti eivät monet vielä nykyäänkään lainaa tälle seikalle erikoista huomiota, nim. että miten kauheaa kemiallinen sota on.

Ensinnäkin sen laajuudesta. Jo v. 1916 koko maailman kemiallinen trusti omisti 80 laitosta, joissa tuotettiin 48,000 tonnia myrkkä tuotteita. Tämän tuotanto nykyään on paljon suurempaa ja kuitenkin ei paljonkaan hiiskuta siitä, kuinka paljon esim. Europa omistaa myrkkä tuotteita, vaan odotetaan jännityksellä koska kuuluu kirkaisu: "sota!" Varmuudella voidaan sanoa, että varastoissa oleva määrä jo riittää tappamaan koko ihmisluvun, jos vain tappaminen voidaan hyvin järjestelmällisesti panna toimeen. Kuitenkin niitä jatkuvasti tuotetaan lisää ja tiestystikin siksi, että niillä on kysyntää.

Pääpiirre kemiallisessa sodassa on sen koko maata käsittävä laajuus. Ei enään tule olemaan eroa "rintaman", "esikunnan", "vartioston", "takarintaman", rauhoitetun kaupunkien j. n. e. välillä. Kaikki ottavat osaa sotaan. Koko maa kaikkine elollisine olijoineen, niihin luettuina eläimet ja kasvullisuuskin, ottavat sotaan osaa. Kaikki tulevat tuomituiksi, tuhotuiksi, myrkkäytulella poltetuiksi.

Ei minkäänlaisia "rintama-aitauksia". Sotänäytöksen tulevat esittämään kaikki kansat kukkivine nurmikoineen, kylineen ja kaupunkineen — .

Suhde, keskenään koskettavien paikkojen välillä menneen ja tulevan sodan aikana, ilmaistaan verrannollisesti: 1: 100. Vuonna 1880 otti sotaan osaa: 0,1 asujamistosta. V. 1914 saavutettiin jo 0,5 sotaan osaa ottaneiden lukumäärässä. Mutta tuleva suursota tulee käsittämään 0,9 koko asujamistosta.

Kaikki suurenee, niin myös sodan kauheudetkin. Todellisesti, voidaanko ollenkaan verrata entisajan villiä, joka myrkkäyttää keihäänsä kärjen ja yrittää sen heittää vihollistaan vastaan, nykyajan luotsin kanssa varustettuun kymmeniä kiloja myrkkä kuljettavaan sotilaaseen, jo-

ka kykenee myrkkäyttämään 6,000 vihollista yhtäaikaan. Mitä silloin hyödyttää hottentotin myrkkäytetty nuoli sellaista keinoa vastaan, jonka avulla voidaan myrkkäyttää kokonaiset kaupungit, seudut, koko ilmakahta!

On löydetty keino miten tällaisia kauheita myrkkäjä voidaan valmistaa summattoman suuret määrät ja niin halvasta raaka-aineesta kuin on esim. tavallinen suola.

#### *Nykyaikaiset Sota-aseet.*

Murhaava tiede tuntee jo useita kemiallisia tuotteita, jotka nyt jo ovat käytettävissä ja luvallisia käyttää sodassa, joiden vaikutus on tutkittu ja todistettu.

Tärkeimmät niistä ovat kaasumaisia, erilaisia nimiltään, vaikutuksiltaan. On olemassa tappavia kaasuja, tukehduttavia, ajetuttavia, itkettäviä ja aivastuttavia.

Jokainen näistä kaasuista eroaa vaikuttavaisuudessaan, mutta jokainen niistä on kuitenkin samalla lailla kiduttavia ja tuskia tuottavia aivankuin jotkut ulkopuolella ihmistä olevat jumalalliset kiduttajat olisivat keksimässä kilpaa tällaisia kauheita välineitä harhaoppisia ihmisiä varten. On olemassa kaasua, joka on valmistettu meille kaikille tunnetusta aineesta — suolasta. Se polttaa sisäisen elimistön uhriltaan, sen keuhkot, kurkunpään ja ääniaukon, tukehduttaen hänet.

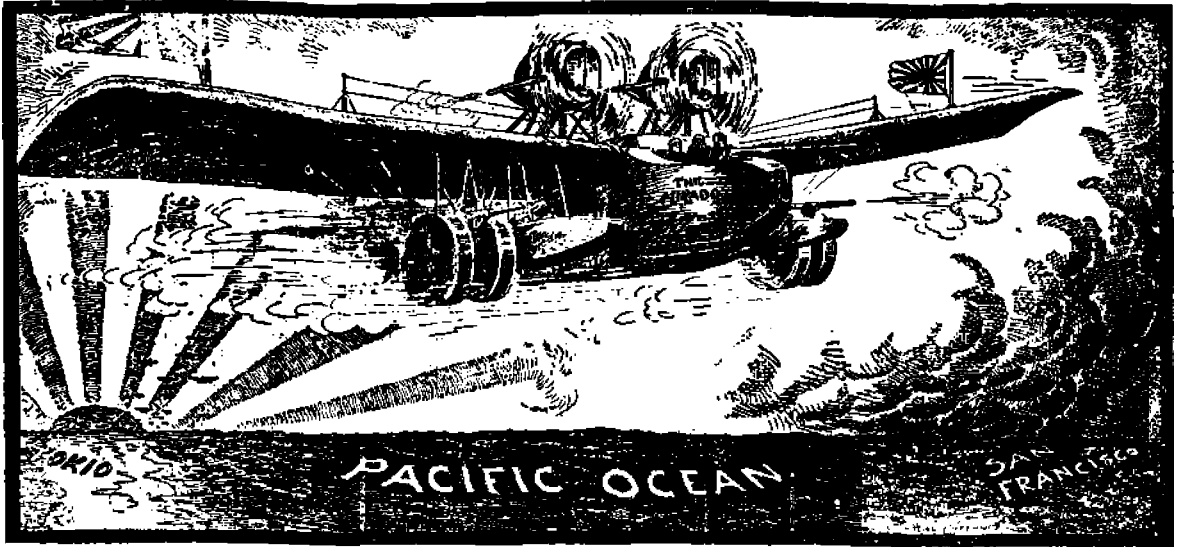
Eräs kaasulaji, "fosgeno", on valmistettu klori kalkista, (klora kalko) joka sekaantuu vereen vaikuttaen happeutumisen josta kuolema seuraa 24 — 36 tunnin kuluessa.

Kenelle tällainen kuolema voi näyttää liian hitaalta, niin voi sotakemia hänelle ehdottaa erästä kaasua, joka tappaa 5 sekunnissa.

Mutta sotakemia ei suosi tällaisia pikaisesti tappavia myrkkäjä, vaan sellaisia, joilla voidaan ihmisiä kiduttaa, tehdä heidät sairaiksi, raajarikoiksi tai sokeiksi j. n. e., sillä onhan paljon "inhimillisempää" jättää vihollinen elämään, ottaen kuitenkin häneltä pois ei ainoastaan kyvyn itsensä puolustamiseen, mutta myöskin kyvyn enään koskaan elämästään nauttimiseen.

Klora pikrino, on sellaista kaasua, joka tukehduttaa silmäluomet ja panee silmät vuotamaan kyyneliä monet tunnit, aivan kuin silmiin olisi piiskalla lyöty.

Sinappi kaasu, epirito, on sitä, jota käytettiin hyökkäyksessä lähellä Newporttia. Tämä kaasu omaa mutkallisen ja tuhoisan vaikutusvoiman. Sillä kaasulla myrkkäytettyinä sinä tunnet ensimmäisen viiden minuutin aikana lievää sinapin hajua. Tällainen tun-



Nykyaikainen "Rauhan Enkeli:"

ne menee kuitenkin pian ohitse ja sinä et sitä enään huomaa. Sinä kävelet, istut, syöt, nukut, työskentelet etkä huomaa mitään erityistä itsessäsi. Mutta 7 tunnin jälkeen sinä tulet yht'äkkiä sokeaksi, samoin sinun naapurisi, kolmas, neljäs j. n. e. Pian koko seutu täyttyy sinappi kaasusta ja tulee ikäänkuin sokeiden sairashuoneeksi. Sitten 3 — 4 päivän kuluttua menee sokeus ohitse, mutta jää voimakas valon pelko, jonka vuoksi sairas ei mitenkään voi avata silmäluomiaan. Tällä kaasulla tehtiin viimeisen sodan aikana yhdellä kertaa 3,000 sotilasta sokeaksi.

Mutta ei tässä ole vielä loppu. Sitten 24 tunnin kuluttua peittyy ihosi jonkinlaisilla valkoisilla näppyloillä, jotka turpoavat, mätänevät ja jättävät samanlaiset jälki-merkit kuin palohaavat. Tällainen mätäneminen ei ilmaannu ainoastaan iholla, mutta myös kurkunpäässä, vatsassa y. m., joten ihminen — anteeksi, sotilas, vihollinen, ei ihminen — on tehty vuoronsa jälkeen vaarattomaksi. —

Vielä yksi: aivastus kaasuu. Sangen pienet ruutihiutaleet — 0,0001 osaa, ovat nänään ja keuhkoihin tunkeutumassa ja pakottavat aivastuksen, jota ei voi estää. Tämä on sangen pahanilkinen kaasuu, joka palvelee erikoistarkoituksellisesti. Se kykenee tunkeutumaan lävitse kaikenlaisten huokosten, kaikenlaisten kaasusuojustimien ja sellainen aivasteleminen pakottaa repimään kaasusuojustimet pois, joten se avaa tien perästä tulevalle todelliselle myrkkukaasulle, kuten sinappi, kyynel, tai tukehduskaasuille, joista ylempänä selostimme.

Sinappi kaasuu tunkeutuu myös kaikenlaisten pukimien ja jalkineiden lävitse.

Myrkkukaasujen vaikutusaika on erilainen. "Fosgeno" synnyttää höyryä hyvin joutuisasti. Sinappi kaasuu pysyy paikoillaan useita viikkoja. Viime sodan aikana v. 1918 ranskalainen kaupunki Armantier oli myrkytettynä kahden viikon ajan, eikä kukaan rohjennut tuota kuollutta kaupunkia lähestyä. Ei ainoastaan ihmisiä saavuta nämä kaasut. Useat niistä tappavat kaiken elämän tieltään. Ihmiset tulevat sokeiksi, hevoset kaatuilevat, jänikset tukehtuvat, linnut putoilevat kuolleina maahan, puut ja kukat kuivuvat, ruokatarvat mätänevät ja myrkyttyvät, vesi tulee kelpaamattomaksi juoda j. n. e. Ei minkäänlaisia menneiden aikain kauheuksia voida verratä tämän kuvan kanssa.

Nämä kaasut ovat räjädyttäviä ja monella eri tavalla heitettäviä vihollista vastaan erittäin nerokkailla menetetytavoilla. Nämä kaasupommit ovat noin 25 — 30 kgr. painoisia. Joukko tällaisia pommeja antavat ilma-aallon, joka on noin 3—4 klm. leveä, 25 klm. pitkä ja 15 klm. korkea. Tämä myrkkyy aalto polttaa kaiken tieltään ja kulkee noin 7—14 klm. tunnissa.

Toinen tapa on, että kaivetaan maahan näitä pommeja ja kun vihollisen joukot marssivat niiden päälle, niin ne sähköän avulla räjäytetään, jolloin syntyy suuri kaasupilvi, joka tuhoaa kaiken.

Myös voidaan lähettää kaasupommi erikoisella nuolella, granaatilla ja shrapnellilla. — Se on useasti paljon varmempaa kuin yksinkertainen ammunta räjähtävillä.

lä kuulilla, sillä joskin sinä onnistut välttämään shrapnellin tuottamat vauriot, niin myrkkyykaasu sinut kuitenkin saavuttaa ja vapauttaa shrapnellien räjähdyksiltä.

Pyssyt ja kanuunat ovat paljon kalliimpia sotavälineitä ja samoin myös laivastot. Viime vuosina on tekniikka tuottanut paljon edullisemman ja taloudellisesti halvemman kojeen sodan käynnille. Se on ilmalai-va.

Lasketaampas. 1 kanuuna maksaa saman kuin 50 ilmalai-va. 1 risteilijä maksaa saman kuin 270 ilmalai-va. Siis ilmasota on edullisempaa maan taloudelle kuin maa- tai merisota. Ja jo etukäteen nähdään suuret saavutukset yhdistämällä myrkkyykaasut ilmalai-vaistoihin. "Kemialla suoritettu ilmai-lu", kuten joku aika sitten Trotski lausui, "on tulevan sodan olemus."

Tavallinen sotailmalai-va kantaa 550 kgr. Siis ilmalai-vaue, joka käsittää 50 ilmalai-va-va voi kuljettaa 15 tonnia murhapommeja, jotka se pudottelee viholliskansain kaupunkeihin ja kyliin. Se hyvä puoli on tässä, että poistuu sodissa olevat pauhut, jotka tähän saakka ovat vaatineet erikoisen sotapäihdytyksen. Nykyaikainen ihminen, kulttuuri sotilas, on liian hermostuvainen ja siksi hän ei pidä suuresta melusta, eikä hän tarvitse erikoista sotapäihdytystä tappaakseen. Hän tekee sen kylmäverisenä ja tietoisesti.

Kas tässä kuva:

Ilmalai-vaisto kantaen kymmeniä tonneja myrkkyykaasuja, ilmaantuu Lontoon, Pariisin tai Berliinin päälle ja alkaa pudottamaan myrkkyykaasua, joka on raskaampaa kuin ilma —. Se lankeaa kaupunkien päälle myrkkysateena. Äänettömästi, ilman varoitusta, säälimättömänä putoaa kuoletta-va myrkkyykaasu kaupunkeihin. Se peittää kadut, torit, nurmikot, tunkeutuu taloihin, mökkeihin, palatseihin, kirkkoihin — kaik- kialle.

Vasta seitsemän tunnin kuluttua pommi- tuksen jälkeen asujamisto alkaa arvele- maan, että se oli erikummallisempi sade, koska se toi mukanaan sokeutta, ajettumis- ta ja kärsimyksiä, — sillä tämä sade voi olla sinappi kaasua, josta ylempänä pu- huimme. Sortuu miehiä, naisia, lapsia ja vanhuksia. Ei mitään valintaa. Kemiallinen hyökkäys ei pidä ketään parempana. Ai- noan tunnusmerkin se tulee omaamaan ja se on, että jos jokin liikkuu, kasvaa, kuk- kii, tuntee, niin se on tuomittu toimetto- maksiksi. —

Yksi osa sinappi kaasusta riittää 14,000, 000 ilmaosille, jotta koko ilmakehä tulee myrkytettyksi.

### Jatketaan Keksintöä.

Tämä kesä toi kaksi uutta keksintöä, jot- ka täydentävät juuri esitetyn kuvauksen. Amerikalainen kapteeni Lewis yhdisti uu- den kaasun yhtymän siten, että se samalla kertaa omaa kolme eri vaikutusta, nim. aivastuttaa, ajettuttaa ja tukehduttaa. Sitä nimitetään "lewis'isto" keksijän nimen mu- kaan. Tutkittaissa se näytti, että 3 pisaraa riitti tappamaan rotan yhdessä tunnissa. Pian kai sitä tutkitaan ihmisillä eikä rotil- la. Se on myöskin toisin nimitetty "kuole- man ukkosilma."

Sitten nuo paljon puhutut radiot, jotka kykenevät pysähdyttämään kaiken koneel- lisen toiminnan. Siis kykenevät pysäyttä- mään ilmalai-vaan lentäessä. Tästä on hyö- tyä puolustustarkoituksissa, mutta ei voi olla epäilystä siitä, etteikö radion hyök- käävä työ tule suurentamaan armeijan a- seuhoneen kauheutta.

### Miten Siis Puolustaa?

Mutta eikö ole olemassa minkäänlaisia puolustukeinoja kaikkia näitä kauheuksia vastaan? Todellisestiko viimeiset päivät jo tulivat sodan alkamiselle, siten, että se hä- vittää itse itsensä, tuhoos osanottajat ja jättää ainoastaan ihmisittömän erämaan?

Kyllä, ne ovat olemassa, — sellaiset vast- tustust keinot. Sama tiede yrittää löytää vastamyrkkyyä säästääkseen oman armei- jansa ja tuhotaaksensa vihollisen joukot. Mutta valitettavasti hävittää on paljon helpompi kuin pelastaa ja rakentaa. Kai- ki olemassa olevat pelastuskeinot tarjoa- vat vain hiukan lievitystä uhreilleen, — mutta eivät pelasta eivätkä tuholta kyke- ne säästämään.

Voidaan rakentaa erikoisia taloja teko- happi ilmastolla, erikoisine kellareineen ja puolustusmuureineen myrkkyykaasuja vas- taan. Valmistetaan vastamyrkkyy naa- mareita ja pukuja. Mutta tulevatko nämä auttamaan perinpohjaisesti? Varmastikaan eivät! Viimeisen sodan aikana Ranska tuotti 1968 tonnia ja Saksa 9000 tonnia si- nappi kaasua. Sodan lopussa Saksa omasi 80 prosenttia ilmasota välineistä ja tule- vassa sodassa se omaa 90 pros., sekä tuot- taan kymmeniä tuhansia tonneja myrkkyy- kaasuja. — Millaisia pukuja, millaisia tur- vapaikkoja voidaan keksiä, jotka tulevat pelastamaan ihmiskunnan omaa itseään vastaan valmistamiltan mielettömiltä kau- heuksilta?

Mutta mitä tehdä? — Ehkä tulemme a- settamaan tämän kysymyksen itsellemme lopettaessamme tämän artikkelin. Miten taistella kaikkia näitä kauheuksia vastaan,



SODAN PALKKA.

jotka ovat aikakaudemme häpeänä ja joita tuskin voidaan välttää?

Ainoa keino, jonka näemme edessämme, on: kasvattaa ihmiskunnan työtätekeväluokka itse tajuntaan, että se vapauttaa itsensä erilaisista isänmaan ihanteista, vapautuu vihamielisyydestä toisia kansallisuuksia kohtaan. Että se tämän tilalle luopi uuden, proletaarisen kulttuurin, — vapaan puristuksista, vapaan yksityisomistuskäsitteistä, vapaan kansallisuusihanteista. Että se taistelee kaikkialla ja aina sellaisia aatteita vastaan, jotka kylvävät vihollisuutta eri kansojen, rotujen ja ryhmien välille.

Työväenluokan täytyy särkeä keinotekoiset maiden rajat, yhdistää eri maiden työlläiset, herättää heidät itsetietoisuuteen tulevan sodan tehtävistä. Työväenluokan jäsenten, kamunain runan, täytyy repiä itsestään juurineen taikausko ja ennakkoluulot, poistaa päistään porvarillinen kasvatusta ja järjestystä tehokkaalla tavalla vastustamaan tulevaa sotaa.

Kun työlläiset järjestyvät tehokkaaseen, kehityksen mukaiseen, taloudelliseen luok-

kataistelujärjestönsä ja sen avulla sanovat ratkaisevan sanansa, niin loppuu myrkykaasujen y. m. murhavälineiden valmistus, loppuu sodat, särkyy kansallisuuskaaleet, häviää imperialismi, tiede työskentelee vain hyödyllisiä tarkoituksia varten j. n. e. Siiis järjestykäämme ja tekkäämme se heti.

—wlv—

Oletko palkkatyöläinen? Jos olet, niin oletko palkkatyöläisten vallankumouksellisen taistelujärjestön, I. W. W. liiton, jäsen? Jos et ole, niin miksi et? Eivätkö olosuhteesi tarvitse parantamista? Jos eivät tarvitse, niin emme kehoita sinua tähän mainittuun järjestöön liittymään. Mutta jos tarvitset parannuksia, jos haluat saada parempaa palkkaa, lyhyemmän työpäivän ja tahdot, että työsitulosten riistäminen kokonaan loppuisi, niin liity I. W. W. liittoon ja toimi siinä.