

## TIEDE JA ASE

Sisällysluettelo vuosilta 1933—1972 (n:ot 1—30).

Index for the years 1933—1972 (nos. 1—30).

Laatinut/compiled by: filosofianmaisteri Kristina Nyman.

Luettelo noudattaa samaa systematiikkaa kuin Sotilasaikakauslehden sisällysluettelo vuosilta 1920—1960.

The index follows the same classification system as the index to the periodical Sotilasaikakauslehti 1920—1960.

## SISÄLLYS:

Johtajuus ja johtaminen .....	331
Politiikka ja maanpuolustus. Taloudellinen puolustusvalmius. Propaganda. Rauhanaate .....	331
Kansainvälinen politiikka .....	333
Strategia ja sotatiede. Tulevaisuuden sota .....	333
Yleinen taktiikka .....	334
Tiedustelu .....	336
Esikuntapalvelus .....	336
Organisaatio .....	336
Sotilaslainsäädäntö .....	336
Sotilaspsykologia .....	337
Valistus ja tiedotustoiminta .....	337
Yleinen ja sotahistoria:	
— Yleistä .....	337
— Ensimmäinen maailmansota .....	337
— Toinen maailmansota .....	337
— Muut sodat .....	339
— Biografica .....	339
Suomen historia:	
— Yleistä .....	340
— Itsenäistyminen ja Vapaussota .....	340
— Talvi- ja jatkosota .....	341
Aselajit ja niiden toiminta:	
— Jalkaväki .....	343
— Jalkaväkiaseet .....	343

— Ratsuväki .....	343
— Kenttätükistö .....	343
— Kenttätükistön yhteistoiminta muiden aselajien kanssa .....	344
— Panssarijoukot .....	345
— Panssarintorjunta .....	345
— Viestiaselaji .....	345
— Pioneeriaselaji .....	346
— Merivoimat .....	346
— Rannikkojoukot .....	347
— Ilmavoimat .....	347
— Ilmapuolustus ja ilmatorjunta .....	348
— Huolto .....	348
Liikenne ja kuljetukset .....	348
Lääkintä- ja eläinlääkintäpalvelus .....	349
Koulutus:	
— Yleistä .....	349
— Ohjesäännöt .....	349
— Ampumakoulutus .....	349
— Upseerien koulutus .....	350
— Sotakorkeakoulu .....	350
Atomisodankäynti .....	350
Taisteluainesuojelu .....	350
Aseoppi ja ballistiikka. Ohjukset .....	351
Tekniikka ja sota .....	351
Topografia ja ilmakuvaus .....	352
Upseeristo .....	352
Sekalaista .....	353
Suomen Sotatieteellinen Seura ry. ....	353
Kirjoittajien hakemisto .....	355
Tutkielmia englanninkielisellä tiivistelmällä .....	357

## CONTENTS :

Leadership and command .....	331
Politics and national defence. Economic defence preparedness. Propaganda. Pacifism .....	331
International politics .....	333
Strategy and science of war. Future war .....	333
Tactics in general .....	334
Reconnaissance .....	336
Staff duties .....	336
Organization .....	336
Military legislation .....	336
Military psychology .....	337
Public information .....	337
General and military history:	
— General .....	337
— First World War .....	337
— Second World War .....	337
— Other wars .....	339
— Biografica .....	339
History of Finland:	
— General .....	340
— War of Independence .....	340
— The Winter War and the War 1941—1945 .....	341
Arms and their function:	
— Infantry .....	343
— Infantry weapons .....	343
— Cavalry .....	343
— Field artillery .....	343
— Field artillery in co-operation with other arms .....	344
— Armour .....	345
— Antitank defence .....	345
— Signal troops .....	345
— Military engineering .....	346
— Navy .....	346
— Coastal troops .....	347
— Air Force .....	347
— Anti-aircraft defence .....	348
— Logistics .....	348
Traffic and transportations .....	348
Medical services and veterinary medical service .....	349

<b>Military training:</b>	
— General .....	349
— Field manuals .....	349
— Shooting practice .....	349
— Training of officers .....	350
— War College .....	350
Atomic warfare .....	350
ABC-defence .....	350
Weapons and ballistics. Rockets and guided missiles .....	351
Technology and war .....	351
Topography and aerial photography .....	352
Corps of officers .....	352
Miscellaneous .....	353
Finnish Society of Science of War .....	353
Register of writers .....	355
Articles with a summary in English .....	357

**JOHTAJUUS JA JOHTAMINEN.  
LEADERSHIP AND COMMAND.**

- 1 K a j e, L., Johtaja läpivalaisussa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959) s: 255—256.
  - 2 K a j e, L., Johtaminen ja operaatioanalyysi. — 16 (1958) s: 5—62, taul.
  - 3 K a j e, L., Peliteoria johtajan apuna. — 19 (1961): s 127—143, taul., lähdeluett.
  - 4 S i m e l i u s, S., Näkökohtia prikaatin ja prikaateista muodostetun armeijakunnan johtamisesta. — 9 (1951): s 33—43, kuv.
  - 5 S ä r k i ö, H., Piirteitä sotilaallisen johtamistaidon käsitteestä ja sisällöstä. — 28 (1970): s 305—317, taul., lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 54, 57, 68, 110, 112, 117, 119, 120, 223.

**POLITIikka JA MAANPUOLUSTUS. TALOUDELLINEN PUOLUSTUSVALMIUS. PROPAGANDA. RAUHANAATE.  
POLITICS AND NATIONAL DEFENCE. ECONOMIC DEFENCE PREPAREDNESS. PROPAGANDA. PACIFISM.**

- 6 A u e r, J., Maamme energiahuolto 1970-luvulla. (Laadittu Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa 10. 4. 1972 pidetyn esitelmän pohjalta.) — 30 (1972): s 5—34, taul., lähdeluett.
- 7 E r k k o, E. O., Kemiallisesta puolustusteollisuudesta. — 4 (1936): s 102—119.
- 8 E s k o l a, A., Yhteiskunnan säilyttämistä ja puolustamista koskevat arvostukset. (Tutkimus suoritettu Henkisen Maanpuolustuksen Komitean toimeksiannosta.) — 20 (1962): s 5—90, taul., lähdeluett.
- 9 G e s t r i n, K., Näkökohtia Suomen puolustuspolitiikasta. (Esitelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa 6. 4. 1971.) — 29 (1971): s 16—22.
- 10 G r a n d e l l, L., Eräitä viime sotiemme ja niitä edeltäneeltä ajalta saatuja sotataloudellisia kokemuksia. (Suomen Sotatieteellisen Seuran ja Sotataloudellisen Seuran yhteisessä kokouksessa 11. 4. 1961 pidetty esitelmä.) — 19 (1961): s 5—31, taul.
- 11 H a a h t i, Y. A., Ase- ja ampumatarviketeollisuuden liikekannallepano Saksassa maailmansodan alussa. — 3 (1935): s 226—253, 1 liite.

- 12 Ha a h t i, Y. A., Sotatarviketeollisuuden liikekannallepanon valmistelutyöt Saksassa ennen mailmansotaa. — 2 (1934): s 145—161.
- 13 Hu h t a l a, O., Propaganda, aikamme uusi sodankäyntiväline. — 4 (1936): s 175—210, kuv., lähdeluett.
- 14 Hy v ä r i n e n, R., Puolueettomien valtioiden turvallisuusongelma. (Eräitä teoreettisia näkökohtia.) — 23 (1965): s 5—59, lähdeluett.
- 15 J u n t t i l a, A., Puolustustaloudellisesta suunnittelutyöstä. (Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa 11. 4. 1959 pidetyn esitelmän pääkohdat.) — 17 (1959): s 5—15, taul.
- 16 K a a r n o l a, J., Rauhanliikkeet ja maanpuolustus. — 26 (1968): s 31—97, taul., lähdeluett. (English summary: Peace movements and national defence. The background of the movements, their activity and influence during Finland's independence especially with aspects on training and education in the Finnish defence forces, p 96—97.)
- 17 K o h o, L., Miten maanpuolustuksellista suhdetoimintaa olisi maassamme hoidettava rauhan aikana. — 19 (1961): s 32—72, lähdeluett.
- 18 L a p p a l a i n e n, M., Aseettomasta vastarinnasta. — 28 (1970): s 31—67, lähdeluett. (English summary: On passive resistance, p 66—67.)
- 19 N i e m i n e n, E., Valtakunnansuunnittelun sotilaallisia näkymiä. — 27 (1969): s 58—99, taul. lähdeluett. (English summary: Military problemacy of the national planning in Finland, p 98—99.)
- 20 O i t t i n e n, O., Eräitä teollisuutemme kehityspiirteitä ja siihen liittyviä puolustusvalmiusnäkökohtia. (Esitelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa 11. 4. 1958.) — 16 (1958): s 63—81.
- 21 P y y r y, E & T i a i n e n, V., Maanpuolustuksen lujittamiseksi suoritettavan rakentamistoiminnan perusteet ja suuntaviivat. — 20 (1962): s 197—233, taul., 1 liitel., lähdeluett.
- 22 P ö n k ä n e n, A., Maanpuolustus ja upseerit. — 14 (1956): s 5—14.
- 23 R o o s, H., Kuljetusprobleema valtakunnallisena kysymyksenä sodan ja rauhan aikana. — 9 (1951): s 10—32, taul.
- 24 S a r i o, N., Suomen puolueettomuuden mahdollisuus ja puolueettomuuden turvaamistoimenpiteet vieraitten valtioiden sotiaessa Itämeren alueella. — 3 (1935): s 105—118.

- 25 Sauramo, L. J., Ahvenanmaan sotilaallinen ja sotilaspoliittinen merkitys. — 5 (1937): s 194—234, kartt., lähdeluett., liite: Lyhennysote suomennoksesta: "Ahvenanmaan saarten linnoittamattomuutta ja neutralisoinnista koskeva sopimus, minkä Suomi on ratifioinut tammikuun 28 päivänä 1922".
- 26 Särkiö, H., Vuoden 1948 ystävyys-, yhteistoiminta- ja avunantosopimus suomalaisissa arvioinneissa. — 30 (1972): s 35—74, lähdeluett. (English summary: The treaty of friendship, cooperation and assistance between Finland and the Soviet Union in Finnish appraisals, p 74.)
- 27 Tervasmäki, V., Puolueet, painostusryhmät ja puolustusvoimat Suomen valtiokoneistossa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 261—262.
- 28 Tervasmäki, V., Puolustusvoimat Suomen valtiokoneiston osana. — 12 (1954): s 78—121, taul., lähdeluett.
- 29 Valtanen, J., Maanpuolustushenki — totaalisen sodan tärkeä ase. — 15 (1957): s 15—49, lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 44, 66, 71, 77, 112, 124, 125, 133, 215, 243.

**KANSAINVALINEN POLITTIKKA.**  
**INTERNATIONAL POLITICS.**

- 30 Martola, A. E., Kokemuksia kolme ja puoli vuotiselta YK:n joukkojen komentajakaudeltani Kyproksella. — 28 (1970): s 10—30.
- 31 Martola, A. E., Kyproksen ongelma ja piirteitä rauhanturvajoukkojen toiminnasta saarella. (Esitelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran kuukausikokouksessa 26.11.1966.) — 25 (1967): s 39—59, kartt.
- Katso myös/See also: n:o 26, 35, 39.

**STRATEGIA JA SOTATIEDE. TULEVAISUUDEN SOTA.**  
**STRATEGY AND SCIENCE OF WAR. FUTURE WAR.**

- 32 Hallila, A., Sotatieteellinen tutkimus tutkimustoiminnan kokonaiskentässä. (Juhlaesitelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran 40-vuotisjuhlassa 11.4.1967.) — 25 (1967): s 14—24.
- 33 Järventausta, J., Yleissotatieteellinen katsaus vuosien 1953—54 vaihteessa. — 12 (1954): s 243—306, taul., lähdeluett.

- 34 Järvinen, Y. A., Yleissotatieteellinen katsaus vuosien 1949 ja 1950 vaihteessa. — 8 (1950): s 7—47, taul.
- 35 Lappalainen, M., Kansainvälisiin kriisitilanteisiin liittyvien strategioiden ja niihin perustuvien peliasetelmien hahmottumisesta eräiden esimerkkien valossa. — 29 (1971): s 23—77, taul. (English summary: On outlining of strategies in international crises and of gamesituations based upon these strategies in the light of some illustrations, p 77.)
- 36 Lauri, A., Ajatuksia sodankuvasta. — 25 (1967): s 60—108, lähdeluett. (English summary: Thoughts of the picture of war, p 108.)
- 37 Palmén, N., Kumouksellinen sota. — 25 (1967): s 199—236, taul. (English summary: Subversive war, p 235—236.)
- 38 Pönkänen, A., Vaikean ratkaisun periaate. — 11 (1953): s 18—48, taul.
- 39 Ruhala, K., Puolustusopimukset kansainvälisessä oikeudessa. — 30 (1972): s 75—133. (English summary: Defence treaties in international law, p 132—133.)
- 40 Sauramo, L., Alueellisen puolustuksen periaatteista. — 10 (1952): s 5—12.
- 41 Schoultz, G. von, Maasota Itä-Aasiassa. Geostrateginen yleiskatsaus. — 4 (1936): s 120—137, kartt.
- 42 Viljanen, T. V., Sotatieteellisen työn merkitys Suomessa. (Esiteelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran 30-vuotisjuhlassa.) 15 (1957): s 10—14.
- 43 Välimaa, L. K., Operatiivinen — taktillinen. Teoreettinen tutkielma. — 12 (1954): s 35—77, taul., lähdeluett.
- 44 Välimaa, L. K., Strategian käsite Suomen valtiopolitiikassa. (Teoreettinen tarkastelu.) — 27 (1969): s 21—58. (English summary: The concept of strategy in Finnish national politics. A theoretical approach, p 58.)
- Katso myös/See also: n:o 60, 79, 80, 83, 123, 184, 243.

**YLEINEN TAKTIKKA.**  
**TACTICS IN GENERAL.**

- 45 Eräsari, E., Prikaatimme liikkuvuudesta. — 19 (1961): s 73—126, kuv., kartt., lähdeluett.
- 46 Halonen, I., Suurvaltojen maavoimien nykyiset hyökkäysdoktriinit ja niiden soveltuvuus oloihimme. — 24 (1966): s 12—50, kuv., taul., kartt., lähdeluett.



- 47 **Hastio, R.**, Vesistöjen ylityskykyisten taisteluaajoneuvojen osuus ulkovaltojen organisaatiossa ja niiden käyttömahdollisuudet oloissamme. — 26 (1968): s 290—342, kuv., taul. lähdeluett. (English summary: The amphibian fighting vehicles in the organization of foreign powers and their employment in our conditions, p 341—342.)
- 48 **Huhtanen, U.**, Jalkaväen liikkuvuuden kehittäminen suomalaisen taktiikan vaatimuksia vastaavaksi. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 257—259.
- 49 **Järvinen, Y. A.**, Puolustuslohkojen leveydet meikäläisillä yksiköillä ja yhtymillä. — 2 (1934): s 72—119, 1 liite, lähdeluett.
- 50 **Koppinen, V.**, Vesistöhyökkäyksistä ja niiden torjunnasta. — 8 (1950): s 131—150.
- 51 **Maunula, A.**, Maahanlaskusotatoimi erityisesti huollon kannalta tarkasteltuna. — 27 (1969): s 212—252, taul., lähdeluett. (English summary: Airborne operations especially from the logistics point of view, p 251—252.)
- 52 **Nihtilä, V.**, Puolustuksemme järjestelyn ja suorituksen tarkoituksenmukaisuus venäläisten hyökkäysperiaatteet huomioon ottaen. — 3 (1935): s 15—38.
- 53 **Oinonen, V. J.**, Viivytystaistelu. — 6 (1938): s 49—65.
- 54 **Sauramo, L.**, Komentosuhteiden järjestely maavoimien joukko-osastojen tai yhtymien joutuessa toimimaan rannikkolohkon alueella. — 3 (1935): s 169—206.
- 55 **Savunen, A.**, Sissisota, sen edellytykset ja mahdollisuudet. — 18 (1960): s 78—131, lähdeluett.
- 56 **Savonius, K.**, Armeijamme omaperäiseksi. — 2 (1934): s 48—71, kuv.
- 57 **Suhonen, M.**, Armeijakunnan ja prikaatin esikuntiemme kenttäkelpoisuus. — 25 (1967): s 145—198, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: Efficiency in the field of our staffs of corps and brigade, p 197—198.)
- 58 **Terä, M.**, Tulen teho — taktiikka — asetekniikka. — 5 (1937): s 235—290, kuv.
- 59 **Vansén, A. V.**, Puolustuksen järjestely ja kenttävarustustöiden yleiset periaatteet venäläisten ohjesääntöjen valossa. — 6 (1938): s 190—242, kuv., taul., lähdeluett.
- 60 **Välimaa, L. K.**, Vetäytymisoperaatio. — 14 (1956): s 15—73, taul., ryhmityskaavioita.
- Katso myös/See also: n:o 33, 38, 43, 62, 63, 64, 86, 108, 116, 123, 154, 156, 175, 184, 193, 194.

**TIEDUSTELU.  
RECONNAISSANCE.**

- 61 **A r o, O. K.**, Katsaus tutkateknillisen tiedustelun ja häirinnän sekä näiden torjuntatoimenpiteiden menetelmiin ja kehitykseen. — 14 (1956): s 314—335, lähdeluett.

Katso myös/See also: n:o 51, 74, 108, 150, 167, 169, 185, 198, 238, 239, 244.

**ESIKUNTAPALVELUS.  
STAFF DUTIES.**

Katso/See: n:o 57.

**ORGANISAATIO.  
ORGANIZATION.**

- 62 **K o p p i n e n, V.**, Jalkaväkirykmentin organisaatio sotakokemuksenne valossa tarkasteltuna. — 7 (1949): s 14—51, taul.
- 63 **M ä k e l ä, T.**, Kenttäohjesäännön edellyttämän taktiikan prikaatin organisaatiolle asettamat vaatimukset. — 22 (1964): s 52—112, taul., lähdeluett.
- 64 **Ä k e r m a n, E.**, Panssariaseen organisaatiosta ja taktiikasta. Eri maissa vallitsevat käsitykset panssariaseen organisaatiosta ja taktiikasta kiinnittäen erityisesti huomiota panssarivaunujoukkojen ja saattojalkaväen välisiin suhteisiin sekä yhteistoimintaperiaatteisiin. Sopivuus meikäläisiin olosuhteisiin. — 7 (1949): s 52—100, taul., 1 liitel.

Katso myös/See also: n:o 2, 4, 21, 34, 45, 46, 47, 49, 51, 55, 57, 69, 71, 74, 78, 82, 86, 104, 105, 107, 108, 109, 118, 119, 123, 131, 137, 138, 139, 141, 144, 150, 153, 176, 181, 185, 190, 194, 206, 209, 211, 213, 223.

**SOTILASLAINSAADANTÖ.  
MILITARY LEGISLATION.**

- 65 **H e i n o n e n, J.**, Virallisten normien vastainen käyttäytyminen eräässä totaalisisessa yhteisössä. Tutkimus sotilasrikoksista. — 29 (1971): s 78—127, taul., lähdeluett. (English summary: Behavior against official standards in a total community. A study on military offence, p 127.)

- 66 Iivanainen, P., Puolustusvoimain liikekannallepanon oikeudellinen perusta. — 28 (1970): s 318—347, lähdeluett.  
Katso myös/See also: n:o 39.

**SOTILASPSYKOLOGIA.  
MILITARY PSYCHOLOGY.**

- 67 Kuusela, K., Sosiaalipsykologisen tutkimuksen tarpeellisuus puolustusvoimissa ja siihen soveltuva tutkimusmenetelmä. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959): s 259—262.  
68 Saukonen, T., Sotilaspsykologian tavoitteista ja mahdollisuuksista. — 11 (1953): s 49—59.  
Katso myös/See also: n:o 8, 65, 114, 117, 131.

**VALISTUS- JA TIEDOTUSTOIMINTA.  
PUBLIC INFORMATION.**

Katso/See: n:o 17.

**YLEINEN JA SOTAHISTORIA.  
GENERAL AND MILITARY HISTORY.**

**Yleistä/General**

Katso/See: n:o 56.

**Ensimmäinen maailmansota/First World War**

Katso/See: n:o 11, 12, 13, 175, 189.

**Toinen maailmansota/Second World War**

- 69 Frick, M., Piirteitä panssarijoukkojen organisaation ja käyttötapojen kehityksestä toisen maailmansodan aikana. Suunta- viivoja kehityksestä. — 12 (1954): s 154—178, kuv., taul., lähdeluett.  
70 Haikala, O., Laivaston maa-ammunnat toisen maailmansodan valossa. — 9 (1951): s 98—122, taul., lähdeluett.

- 71 Heinrichs, L. G., Saksan idänhyökkäyksen ehtyminen vuonna 1941. — 13 (1955): s 94—125, taul., kartt., lähdeluett.
- 72 Hirva, E., Katsaus toisen maailmansodan ilmapuolustukseen. — 19 (1961): s 216—337, taul., lähdeluett.
- 73 Hirva, E., Kaukorakettien käytöstä hyökkäykseen ja niiden torjuntaan toisen maailmansodan aikana sekä sodan jälkeisen kehityksen tarkastelua. — 10 (1952): s 119—166, kuv., kartt., lähdeluett.
- 74 Kanninen, E., Eräitä havaintoja Ranskan ylimmän johdon tiedustelupalvelun järjestelystä sekä sen Saksasta saamien tietojen hyväksikäytöstä ja vaikutuksesta sotilaallisiin ratkaisuihin. — 17 (1959): s 143—173, taul., lähdeluett.
- 75 Komulainen, A., Tonnistokysymys toisessa maailmansodassa ja sen vaikutus eri sotänäyttämöiden keskinäiseen asemaan. — 12 (1954): s 122—153, taul., lähdeluett.
- 76 Kontiopää, B. W., Toisen maailmansodan vastarintaliikkeistä ja niistä tehtävistä johtopäätöksistä. — 9 (1951): s 54—74, taul.
- 77 Matala, T., Sota-ajan talouselämän johtaminen toisen maailmansodan kokemusten valossa. — 18 (1960): s 174—215, taul., lähdeluett.
- 78 Mielonen, U., Ylijohdon ja yhtymän tykistö toisessa maailmansodassa sekä ylijohdon tykistölle kuuluvat tehtävät ja käytötävät meillä. — 14 (1956): s 123—162, taul., lähdeluett.
- 79 Mikola, K. J., Strategia toisessa maailmansodassa. Huomioita eri sotaikäyvien strategisista ratkaisuista ja niiden perusteista sekä niitä koskevia arviointeja. — 8 (1950): s 63—130, lähdeluett.
- 80 Pirhonen, J., Välimeren piirin sotatoimet toisessa maailmansodassa meristrategiselta kannalta tarkasteltuna. — 9 (1951): s 75—97, taul., kartt.
- 81 Roschier, E., Toisen maailmansodan kokemuksia kenttätykistön käytöstä hyökkäyksessä. — 8 (1950): s 48—62.
- 82 Salovaara, A., Saksan kenttäarmeijan huollon ja täydennyskuljetusten pääpiirteinen järjestely toisessa maailmansodassa. Havaintoja organisaatiosta ja kuljetusten suorituksesta pääsotänäyttämöillä. — 13 (1955): s 126—172, taul., lähdeluett.
- 83 Turkki, R. J., Lentojoukkojen käyttöperiaatteet toisessa maailmansodassa Euroopan sotänäyttämöillä. — 10 (1952): s 167—216, taul., kartt.
- 84 Valtanen, J., Jäämeren rannikon sotatoimet toisen maailmansodan aikana. — 16 (1958): s 82—125, ryhmityskaavioita, lähdeluett.

- 85 Vilkkö, L. T., Saksalaisten hyökkäys Ardenneilla joulukuussa v 1944. (Operatiivis-taktillinen tutkielma.) — 16 (1958): s 198—253, ryhmityskaavioita, kartt., 2 liitel., lähdeluett.

Katso myös/See also: n:o 60, 64, 151, 163, 201.

#### **Muut sodat/Other wars**

- 86 Haaksalo, M., Korean maasodan taktillisia kokemuksia. — 11 (1952): s 97—134, kuv., kartt.

Katso myös/See also: n:o 182, 201.

#### **Biografica**

- 87 Ehrnrooth, A., Suomen Sotatieteellisen Seuran uusien kunniajäsenten esittely: Kreivi, Kenraali Carl August Ehrensvärd. — 22 (1964): s 10—11.
- 88 Heinrichs, E., Suomen Marsalkka Mannerheim. — 9 (1951): s 5—9, kuv.
- 89 Mikola, K. J., Jalkaväenkenraali A. E. Heinrichs 21.7. 1890—16. 11. 1965. — 24 (1966): s 5—9, kuv.
- 90 Mikola, K. J., Kenraaliluutnantti Harald Öhquist ja jalkaväenkenraali Kustaa Anders Tapola. Muistosanat. — 29 (1971): s 5—10, kuv.
- 91 Mikola, K. J., Suomen Sotatieteellisen Seuran uusi kunniajäsen jalkaväenkenraali Jaakko Sakari Simelius. — 29 (1971): s 11—15, kuv.
- 92 Mikola, K. J., Suomen Sotatieteellisen Seuran uusi kunniajäsen jalkaväenkenraali K. A. Tapola. — 28 (1970): s 5—9, kuv.
- 93 Nihtilä, V., Suomen Sotatieteellisen Seuran uusien kunniajäsenten esittely: Kenraaliluutnantti Karl Lennart Oesch. — 22 (1964): s 7—8.
- 94 Nihtilä, V., Suomen Sotatieteellisen Seuran uusien kunniajäsenten esittely: Kenraaliluutnantti Harald Öhquist. — 22 (1964): s 9.
- 95 Poppius, U., Tykistökenraali V. P. Nenonen 70-vuotias. — 11 (1953): s 5—17, kuv.
- 96 Poppius, U., Tykistökenraali V. P. Nenonen. — 18 (1960): s 11—14, kuv.
- 97 Tapola, K. A., Jalkaväenkenraali E. A. Heinrichs 70-vuotias. — 18 (1960): s 5—9, kuv.
- 98 Toimituskunta. Jalkaväenkenraali A. E. Heinrichs. — 13 (1955): s 5—11.

- 99 Toimituskunta. Suomen Sotatieteellisen Seuran uuden kunniajäsenen esittely: Kenraaliluutnantti Uolevi Poppius. — 24 (1966): s 10—11.

Katso myös/See also: n:o 100, 101, 106.

## SUOMEN HISTORIA. HISTORY OF FINLAND.

### Yleistä/General

- 100 Hannula, J. O., Sotamarsalkanarvo Ruotsi-Suomessa ja itsenäisen Suomen ensimmäinen sotamarsalkka Kaarle Kustaa Mannerheim. — 1 (1933): s 11—30.
- 101 Suomi, V., Suomen Marsalkan päiväkäskyt. — 25 (1967): s 25—38. (English summary: The orders of the day of the Marshal of Finland, p 38.)
- 102 Juva, E. W., Suomen puolustus 1721—1808. — 3 (1935): s 83—104, kartt., lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 25, 109.

### Itsenäistyminen ja vapaussota/War of Independence

- 103 Hannula, J. O., Suomen vapaustaistelu maailmansodan tapahtumasarjan vaiheena. — 3 (1935): s 119—125.
- 104 Jokipaltio, P., Itäarmeijan tykistö ja sen toiminta Viipurin operaatiossa vuonna 1918. — 5 (1937): s 5—145, kartt., taul.
- 105 Kivikari, J., Punaisten voimien offensiivinen sodankäynti Suomen vapaussodassa. — 2 (1934): s 8—47, 3 liitel., lähdeluett.
- 106 Kukkonen, E. W., Hugo Salmela, punaisten pohjoisen rintaman ylipäällikkö v. 1918. — 10 (1952): s 13—77, kartt.
- 107 Kukkonen, E. W., Itäarmeijan huolto Viipurin operaatiossa v. 1918. — 6 (1938): s 66—189, taul., kartt., 5 liitel., lähdeluett.
- 108 Raatikainen, H., Taktiikka Suomen vapaussodassa. — 4 (1936): s 5—46, kartt.
- 109 Rauanheimo, U. V., Venäläiset joukot Suomessa maailmansodan 1914—1918 aikana; niiden yleisryhmitykset ja toimintasuunnitelmat. — 8 (1950): s 151—170, kartt.
- 110 Soila, A. J., Johtamistoiminnan yleisjärjestelyt ja viestitoiminta Suomen vapaussodassa. — 23 (1965): s 105—153, kuv., kartt., lähdeluett.
- 111 Sourander, Y. W., Vapaussodan punainen armeija sodankäyntivälineenä. — 1 (1933): s 31—54.

- 112 Tuompo, S. E. A., Poliittisen ja sotilaallisen johdon väliset suhteet Suomen vapaussodassa valkoisten puolella. — 6 (1938): s 5—48.  
Katso myös/See also: n:o 25.
- Talvi- ja jatkosota/The Winter War and the War 1941—1945**
- 113 Heiskanen, R., Talvisodan taistelut Pielisjärvellä. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu). — 18 (1960): s 276—279.
- 114 Hirva, R., Tykistöllisten aseiden ja erityisesti kenttätykistön osuudesta taistelujen tuloksiin sekä raskaan tulen aineellisesta ja moraalaisesta vaikutuksesta viimeksi käydyissä sodissamme. — 10 (1952): s 217—268, taul., lähdeluett.
- 115 Holopainen, P., Näkökohtia vesistöjen hyväksikäytöstä maasotatoimissa Suomen sodan 1941—45 kokemusten valossa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959): s 263—264.
- 116 Hyvärinen, M., Suluttamisen merkitys oloissamme tarkasteltuna Karjalan kannaksen ja Pohjois-Suomen taistelujen taustaa vastaan. — 14 (1956): s 163—201, kuv., taul.
- 117 Junntila, P., Eräitä näkökohtia taistelutehon laskemiseen vaikuttaneista tekijöistä sodan 1941—44 aikana. — 13 (1955): s 12—48, taul.
- 118 Karppinen, P., Suomalaisten saksalaisille joukoille suorittamat kuljetukset Suomen sodassa 1941—45. — 24 (1966): s 202—249, taul., lähdeluett.
- 119 Kilkki, P., Talvisodan pataljoonan- ja patteriston komentajat. — 30 (1972): s 134—188, taul., lähdeluett. (English summary: The battalion and the artillery battalion commanders in the Winter War, p 187—188.)
- 120 Kilkki, P., Talvisodan suojajoukkotaistelut Karjalan kannaksella. — 27 (1969): s 100—157. (English summary: The battles of the covering troops on the Karelian Isthmus during the Winter War, p 156—157.)
- 121 Laatikainen, E., Sotatoimet Viipurinlahden alueella helmimaaliskuussa 1940. — 28 (1970): s 68—116, taul., kartt., lähdeluett. (English summary: Military operations on the Gulf of Viborg in February-March, 1940, p 115—116.)
- 122 Lyytinen, A. E., Jatkosodan taistelut neuvostoliittolaisen historianteoksen kuvaamina. (Bitva za Leningrad - Taistelu Leningradista.) — 22 (1965): s 259—280.
- 123 Mikola, K. J., Strateginen defensiivi Suomen sodassa 1941—1945. — 11 (1953): s 60—69, ryhmityskaavioita.

- 124 Mikola, K. J., Vuosien 1940—41 suomalais-saksalaisen yhteistoiminnan tarkoituserien ja muotojen tarkastelua. — 25 (1967): s 109—144. (English summary: Survey of the aims and forms of the Finnish-German co-operation in 1940—41, p 141—144.)
- 125 Oesch, K. L., Talvisotaa edeltäneet neuvottelut Moskovassa ja Suomen puolustusvalmius. — 18 (1960): s 15—38, taul., kartt.
- 126 Ollila, O., Eräitä kokemuksia sotien aikaisesta tutkimustoiminnasta. (Lyhennelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa pidetystä esitelmästä 13. 4. 1964.) — 22 (1964): s 12—27, kuv., taul.
- 127 Pesonen, K., Saksalaisten yhtymien huollon ja selustan järjestelyt Lapissa ja Pohjois-Suomessa 1941—44. — 24 (1966): s 250—288, taul., lähdeluett.
- 128 Rantanen, L., Talvisota Petsamossa vv 1939—40. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 264—265.
- 129 Sarmanne, K., Strategiset (keskityskuljetuksiin ja suuriin ryhmittymämuutoksiin liittyvät) joukkojen siirrot viime sodissamme. — 20 (1962): s 91—161, taul., 2 liitel., lähdeluett.
- 130 Savolainen, A., Voimien suuntaaminen ja käyttö IV AK:n hyökkäyksessä 1941. — 18 (1960): s 39—77, taul., ryhmittyskaavioita, lähdeluett.
- 131 Sihvo, A. A., Jalkaväkemme henkilöstölle asetettavista lukumääräisistä ja laadullisista vaatimuksista sen sodan ajan organisaatiossa. — 14 (1956): s 74—122, taul., lähdeluett.
- 132 Sovijärvi, E.-V., Suomen puolustuskyky ja erityisesti taistelujoukkojen tila maaliskuussa 1940. — 15 (1957): s 160—190, ryhmittyskaavioita, taul.
- 133 Terä, M., Kohtalokas syksy 1940. — 22 (1964): s 262—315, lähdeluett.
- 134 Tiainen, I. K., Karhumäen operaatio 1941. — 17 (1959): s 93—142, ryhmittyskaavioita, taul., lähdeluett.
- 135 Uotinen, M., Lentojoukkojen osallistuminen Talin-Ihantalan torjuntataisteluun kesäkuussa 1944. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959): s 266—269.
- 136 Usva, J. K., IV AK:n puolustusvalmistelut Pääasemassa ja vetäytyminen VKT-asemaan 1944. — 26 (1968): s 98—159, taul., kartt., lähdeluett. (English summary: The preparations for defence of the 4th Army Corps in the Main line and the withdrawal to the VKT-line in 1944, p 158—159.)

Katso myös/See also: n:o 3, 10, 60, 62, 72, 78, 84, 145, 163, 201, 209.



**ASELAJIT JA NIIDEN TOIMINTA.  
ARMS AND THEIR FUNCTION.**

**Jalkaväki/Infantry**

- 137 Järvinen, Y. A., Jalkaväen raskas aseistus, sen tarve ja sijoitus organisaatioomme. — 5 (1937): s 146—193.
- 138 Lötjönen, V., Keskitalo, M. & Malinen, U., Jalkaväkemme kehityksestä. — 29 (1971): s 157—189, kuv., taul.
- 139 Stewen, M. K., Jalkaväkipataljoonan konekiväärikomppanian organisaatio ja taktillinen käyttö. — 1 (1933): s 80—127, 2 liitel., lähdeluett.
- 140 Terä, M., Jalkaväen asejärjestelmän tutkimus ja tulivaikutuksen kokeilut Suomessa ennen talvisotaa. — 24 (1966): s 51—115, kuv., taul.
- 141 Viljanen, T. V., Yleissotatieteellisiä huomioita. — 1 (1933): s 151—171.

Katso myös/See also: n:o 48, 62, 63, 131.

**Jalkaväkiaseet/Infantry weapons**

- 142 Järvillehto, E. V., Nykyaikaiset pienikaliiperiset aseet jalkaväen iskuportaan aseina ja niiden vaikutus iskuportaan taisteluun. — 17 (1959): s 16—52, kuv., taul.
- 143 Kallio, T. E., Suuntaviivoja nykyaikaisen jalkaväen aseistuksen kehityksessä. — 9 (1951): s 189—244, taul., lähdeluett.
- 144 Terä, M., Kenttäarmeijamme jalkaväkiaseistus. — 1 (1933): s 128—150, taul.

Katso myös/See also: n:o 137, 138.

**Ratsuväki/Cavalry**

- 145 Santavuori, M., Savolainen, A. & Kilkki, P., Suomen ratsuväen ja Hämeen ratsurykmentin — Hämeen ratsujääkäripataljoonan vaiheet (Suomen ratsuväen joukko-osastot perustamisvuosijärjestyksessä s. 308—309, Suomen ratsuväen päälliköitä s. 310—311). — 25 (1967): s 275—359, taul., kartt., lähdeluett. (English summary: A review of the Finnish Cavalry and Häme Cavalry Regiment — Häme Mounted Jaeger Battalion, p 357—359.)

**Kenttätykistö/Field artillery**

- 146 Aarnio, A., Kenttätykistön nykyinen kehitysvaihe. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 18 (1960): s 279—283.

- 147 Alajoki, M., Kenttätükistön johtamisperusteet sekä tykistö-osaston toiminta prikaateista muodostetun armeijakunnan esikunnassa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Pal-kittu.) — 18 (1960): s 283—285.
- 148 Alajoki, M., Tykistön tulenjohtotoiminta helikopteria käyttäen. — 22 (1964): s 226—261, kuv., lähdeluett.
- 149 Gustafsson, G., Moottoroidun tykistön käyttömahdollisuudet rannikoillamme. — 10 (1952): s 295—307, kuv., taul.
- 150 Jaakkola, P., Ulkomailla saadut kokemukset ilma-alusten käytöstä kenttätükistössä. — 24 (1966): s 155—201, kuv., taul., lähdeluett.
- 151 Julenius, K., Tulevaisuuden tykistö. — 1 (1933): s 55—79.
- 152 Kallio, T. E., Tykistön massatulen tilastolliset laskemisperusteet tuli-iskuittain arvioituina. — 15 (1957): s 305—361, taul., 6 liitel.
- 153 Koskimaa, M., Kenttätükistömme kehityksen nykyvaihe. — 29 (1971): s 190—227, kuv., taul.
- 154 Koskimaa, M., Prikaatin ja ylijohdon kenttätükikalustolle asetettavat vaatimukset ja niiden toteuttamismahdollisuudet asetekniikan viimeaikaisen kehityksen kannalta tarkasteltuna. — 26 (1968): s 160—236, taul., lähdeluett. (English summary: Requirements on field artillery equipment of the Brigade and the High Command, and their possibilities of being fulfilled regarding the recent development in arms technology, p 235—236.)
- 155 Putkiranta, M., Kenttätükistön ja kranaatinheitinmiston mitausvälineet ja -menetelmät. — 24 (1966): s 116—154, kuv., taul., lähdeluett.
- 156 Rintanen, M. O., Kenttätükistön toiminta maahanlaskun torjunnan tukemiseksi. Keinot sen tehostamiseksi. — 20 (1962): s 162—196, taul., lähdeluett.
- 157 Tykkä, M., Kenttätükistön ilmatorjunnan tarve sekä reaaliset toteuttamismahdollisuudet meikäläisissä olosuhteissa. — 25 (1967): s 237—274, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: The need for and possibilities of AA defence of field artillery in our circumstances, p 273—274.)
- 158 Wiitanen, A. O., Puna-armeijan tykistö ja sen taisteluohjesääntö vertailun valossa. — 3 (1935): s 39—82.
- Katso myös/See also: n:o 78, 81, 104, 114, 163, 231.

**Kenttätükistön yhteistoiminta muiden aselajien kanssa/Field artillery in co-operation with other arms.**

Katso/See: n:o 78, 157.

**Panssarijoukot/Armour.**

- 159 Frick, M., Nykyaikaisen panssarivaunun suunnitteluun ja rakenteeseen vaikuttavat teknillis-taktilliset tekijät. — 9 (1951): s 163—188, kuv., taul., lähdeluett.
- 160 Lehtonen, P., Nykyaikaiset panssarivaunut. — 17 (1959): s 53—92, kuv., taul., lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 64, 69, 162.

**Panssarintorjunta/Antitank defence**

- 161 Frick, M., Ajatuksia panssarintorjunnasta ja nykyhetken mahdollisuussistamme. — 13 (1955): s 49—93, kuv., lähdeluett.
- 162 Raatikainen, T., Ahlfors, E. & Terä, M., Hyökkäysvaunun torjunta tulella. Teknilliset perusedellytykset. — 4 (1936): s 138—174, taul.
- 163 Rautonen, M., Panssarintorjunta kenttätykistön epäsuorin ammunnoin. Käyttö toisessa maailmansodassa ja mahdollisuudet nykyisellä taistelukentällä. — 19 (1961): s 144—181, taul., lähdeluett.
- 164 Suhonen, M., Ajatuksia panssarinkaukotorjuntamme ratkaisumahdollisuuksista. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959): s 264—266.
- Katso myös/See also: n:o 234.

**Viestiaselaji/Signal troops.**

- 165 Aro, O. K., Viesti- ja vahvavirta-alan viimeaikaisia kehityspiirteitä. — 11 (1953): s 260—305, taul., kartt., lähdeluett.
- 166 Itkonen, E., Armeijakunnan viestiliikenteestä ja viestiyhteystarpeista sekä puhelinverkon väylämitoituksen perusteista. — 28 (1970): s 266—304, taul., lähdeluett. (English summary: On the signals traffic and on the demand of the army corps for telecommunication as well as on the fundamentals of measuring the telephone net, p 304.)
- 167 Kosonen, V., Ylijohdon toimintamahdollisuudet viestitoiminnan kannalta. — 17 (1959): s 174—212, kuv., taul., lähdeluett.
- 168 Levä, V. & Soila, A., Katsaus viestialan viimeaikaiseen kehitykseen. — 21 (1963) s. 147—179, kuv., taul. lähdeluett.
- 169 Linnola, P., Elektronisen sodankäynnin operatiiviset ja taktilliset tavoitteet. — 23 (1965): s 154—170, taul., lähdeluett.
- 170 Myyryläinen, P., Katsaus viestialan teknilliseen kehitykseen. (Ammattitermien selite s 365—367.) — 19 (1961): s 338—368, kuv., lähdeluett.
- 171 Myyryläinen, P., Aro, O. K. & Kurkela, R., Vuosikat-

saus viestialaan. — 14 (1956): s 286—313, kuv., taul., kartt., lähdeluett.

- 172 Penttinen, R., Katsaus viestialan teleteknilliseen kehitykseen ja tämän hetken suorituskykyyn. — 30 (1972): s 256—293, kuv., lähdeluett.
- 173 Penttinen, R., Näkökohtia kantaviestiverkon käyttömahdollisuuksista puolustusvoimien sodanajan viestitoiminnassa. — 29 (1971): s 228—260, kuv., taul., lähdeluett.
- 174 Soila, J. & Penttinen, R., Katsaus viestialan viimeaikaiseen kehitykseen. — 23 (1965): s 192—258, kuv., taul., lähdeluett.

Katso myös/See also: n:o 61, 110, 238.

#### **Pioneeriaselaji/Military engineering.**

- 175 Bonsdorff, O., Hävitystyöt taistelukeinona ja niiden taktillinen käyttö. — 4 (1936): s 47—101, kuv., lähdeluett.
- 176 Lukkari, M., Pioneerialan kehitysnäkymiä. — 30 (1972): s 226—255, kuv., taul.
- 177 Oinonen, N. M., Kenttävarustus- ja tietöiden suunnittelemisen ja johtaminen divisioonassa, huomioon ottaen nykyiset esikunnan vahvuudet ja työnjaon. — 3 (1935): s 126—168, 1 liitel., lähdeluett.
- 178 Puranen, E., Pääteiden ja niiden suuntaisten panssariurien suluttamisesta. — 27 (1969): s 253—319, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: The mining of the main roads and of the parallel tracks passable for armour, p 319.)
- 179 Sutela, V. & Sutela, L., Miinat ja miinoitteet osumatodennäköisyyslaskelmien valossa. — 13 (1955): s 305—346, taul.
- 180 Tiainen, V., Pioneeritoimintamme koneellistamismahdollisuuksien tarkastelua. — 12 (1954): s 209—242, kuv., taul., lähdeluett.
- 181 Tiainen, V., Hämälä, M., Kämäri, J., Sutela, L., Pyyry, E. & Salmio, A., Pioneeriaselajissa sodan jälkeen tapahtuneen kehityksen suuntaviivat. — 11 (1953): s 220—259.
- 182 Vilhunen, A., Pioneeritoiminnan kehityksestä ulkomailla lähinnä Korean sodan kokemusten valossa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 259—261.

Katso myös/See also: n:o 21, 59, 116, 245.

#### **Merivoimat/Navy**

- 183 Haikala, O., Kaasuturpiinin soveltuvuus kevyiden sota-alusten voimakoneiksi. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 262—264.

- 184 Killinen, K., Katsaus meritaktiikan ja -strategian viimeisimpään kehitykseen. — 12 (1954): s 307—322, taul., lähdeluett.
- 185 Koivisto, A., Ilma-alusten käyttömahdollisuudet ja -periaatteet merivoimiemme tukemistehtävissä. — 27 (1969): s 158—211, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: The requirements and principles of the use of aircraft in support of our Navy, p 210—211.)
- 186 Komulainen, A., Katsaus alusten, meritaisteluvälineiden sekä merisodankäynnin viimeaikaiseen kehitykseen. — 21 (1963): s 46—104, kuv., taul., lähdeluett.
- 187 Nystén, M., Laivastotykkösten tulenjohtolaitteiden viimeaikainen kehitys. — 13 (1955): s 347—368, kuv.
- 188 Pakkala, E., Merivoimien tehtävät ja niiden suoritus. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 18 (1960): s 286—288.
- 189 Rahola, J., Saattolaivastoista ja niiden kehityksestä. — 3 (1935): s 207—225, kuv., taul.
- 190 Ruusuvaara, K., Laivastomme yleisvoimien tarve, laatu ja organisaatio. — 15 (1957): s 191—230, kuv., taul.
- 191 Wikberg, S., Taistelu-alusten kehityksen yleiset suuntaviivat. — 29 (1971): s 128—156, kuv., taul., lähdeluett.
- 192 Wikberg, S., Torpedoaseen kehityksen ja käyttöperiaatteen yleiset suuntaviivat. — 14 (1956): s 270—286, kuv., taul., lähdeluett.
- 193 Wikberg, S., Torpedoaseen käyttömahdollisuuksista taktillis-teknilliseltä kannalta tarkasteltuna. — 16 (1958): s 148—181.
- Katso myös/See also: n:o 24, 70, 80, 241.

#### **Rannikkojoukot/Coastal troops.**

- 194 Kiveliö, J., Rannikkojoukkojen kehityksestä. — 8 (1950): s 203—219.
- 195 Miettinen, K., Rannikkotykkösten teknillinen kehitys toisen maailmansodan jälkeen. — 18 (1960): s 216—236, kuv., lähdeluett.
- 196 Sario, N., Rannikkotykkösten asemasta ja tehtävistä maanpuolustuksessa. — 1 (1933): s 172—182, lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 50, 70, 121, 149, 245.

#### **Ilmavoimat/Air Force.**

- 197 Nykänen, R., Taktillisten ilmavoimien toiminta maavoimia vastaan erityisesti rynnäkköhyökkäyksiä silmällä pitäen. — 14 (1956): s 246—269, taul., 9 liitel., lähdeluett.

- 198 Pajari, R., Piirteitä sotilaslentotoiminnan viimeaikaisesta kehityksestä. — 11 (1953): s 135—161, kuv., taul.
- 199 Seeve, O., Tämän hetken atakkilentokoneet. — 8 (1950): s 171—187, taul.
- 200 Snellman, A., Ilmapuolustusksymysten selvittelyä. — 2 (1934): 120—144.
- 201 Turkki, R., Ilmanherruus ja sen vaikutus pienten maiden puolustusvoimien käyttömahdollisuuksiin. — 13 (1955): s 173—233, lähdeluett.
- 202 Turkki, R., Lentoaseen käyttöajatuksen kehittyminen Euroopassa maailmansotien välisenä aikana vv. 1919—1939. — 9 (1951): s 123—162, kuv., lähdeluett.
- 203 Uotinen, M., Katsaus ilmasodankäynnin viimeaikaiseen kehitykseen. — 21 (1963): s 105—146, kuv., taul., lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 51, 72, 83, 135, 150, 156, 157, 185, 209, 237, 241.

#### **Ilmapuolustus ja ilmatorjunta/Anti-aircraft defence.**

- 204 Huuhka, K., Ilmatorjuntakaluston viimeaikaiset teknilliset parannukset ja niiden vaikutus ilmatorjuntatykistön tehoon. — 12 (1954): s 179—200, lähdeluett.
- 205 Peura, E., Ilmatorjuntaohjusjärjestelmien nykyisestä kehitysvaiheesta. — 23 (1965): s 171—191, kuv., taul., lähdeluett.
- 206 Santavuori, M., Pienet valtiot viitteiden antajina ilmapuolustuksemme kehittämiseksi. — 22 (1964): s 28—51, taul., lähdeluett.
- 207 Simojoki, N. A. A., Ilmatorjunnan aktioaseistuksesta nykyhetkellä. (Vuodenvaihteen katsaus 1960/1961). — 19 (1961): s 182—215, kuv., 5 liitel., lähdeluett.
- 208 Simojoki, N. A. A., Nykytyyppisen ilmatorjuntatykistön ajan-kohtaista arviointia. — 8 (1950): s 188—202, taul.
- 209 Viiri, P., Joukkojemme ilmatorjunnasta. — 16 (1958): s 182—197, taul.
- Katso myös/See also: n:o 72, 73, 157, 200, 203.

#### **Huolto/Logistics.**

Katso/See: n:o 6, 23, 51, 54, 57, 60, 82, 107, 118, 127, 129, 177, 211, 213.

### **LIKENNE JA KULJETUKSET. TRAFFIC AND TRANSPORTATIONS.**

- 210 Kaje, L., Maaston kulkukelpoisuus. — 26 (1968): s 237—289, taul., lähdeluett. (English summary: Terrain trafficability, p 289.)

- 211 **L ä n s m a n, S.**, Tieliikenteen määrä nykyaikaisen sodan olosuhteissa sekä sen järjestelyn yleiset periaatteet armeijan ja keskijohdon yhtymien alueilla. — 23 (1965): s 60—104, taul., lähdeluett.
- 212 **R e i n i k a i n e n, E. J.**, Moottoritalviteiden nykyinen rakentamistekniikka ja niillä käytettävät ajoneuvot. Arviointeja näiden teiden ja traktoreiden merkityksestä maavoimien liikkuvuus- ja kuljetuskysymysten ratkaisuissa. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 16 (1958): s 254—256.
- 213 **S a l o v a a r a, A.**, Hevosen merkitys yleisen liikkuvuus- ja kuljetusprobleemin ratkaisussa nykyisen organisaatiomme puitteissa. — 14 (1956): s 202—245, taul., lähdeluett.
- Katso myös/See also: n:o 19, 23, 45, 47, 75, 82, 110, 118, 127, 129, 177, 178, 181, 241.

**LÄÄKINTÄ- JA ELAINLÄÄKINTAPALVELUS.**  
**MEDICAL SERVICES AND VETERINARY MEDICAL SERVICE.**

Katso/See: n:o 82, 107, 114, 126, 131.

**KOULUTUS.**  
**MILITARY TRAINING.**

**Yleistä/General.**

- 214 **K a r v o n e n, P.**, Ohjelmoitu opetus. — 28 (1970): s 117—176, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: Programmed instruction, p 175—176.)
- 215 **R u s a m a, H. S.**, Korkeimman maanpuolustusopetuksen päämäärät sekä tarve, mahdollisuudet ja järjestely meillä. — 15 (1957): s 50—76.
- 216 **V i r v a, M.**, Puolustuslaitoksen ammattiopetuksen antajana. — 8 (1950): s 220—243, 7 liitel.
- Katso myös/See also: n:o 16, 46, 131, 138, 176.

**Ohjesäännöt/Field manuals.**

Katso/See n:o 53, 59, 63, 153, 158, 175.

**Ampumakoulutus/Shooting practice.**

Katso/See: n:o 58, 140.

**Upseerikoulutus/Training of officers.**

Katso/See: n:o 119.

**Sotakorkeakoulu/War College.**

- 217 Hanell, E. F., Sotakorkeakoulu 1924—1934. — 2 (1934): s 5—7.  
 218 Tapola, K. A., Kenraalimajuri K. A. Tapolan puhe Sotakorkeakoululle sekä 25-vuotisjuhlassa 7. 1. 1949. — 7 (1949): s: 9—13.

**ATOMISODANKÄYNTI.****ATOMIC WARFARE.**

- 219 Arimo, R., Atomipommin vaikutus ja suojautuminen sitä vastaan. — 10 (1952): s 78—118, kuv., taul., kartt., lähdeluett.  
 220 Bremer, A., Yleistietoa atomipommista. — 7 (1949): s 101—146, kuv., lähdeluett.  
 221 Erjola, R., Ydinräjähdysten aiheuttama jälkisäteily. (Selostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959): s 269—271.  
 222 Keinonen, Y., Yleiskatsaus ydintaisteluvälineiden nykyiseen kehitysvaiheeseen. — 16 (1958): s 126—147, kuv., taul.  
 223 Leinonen, K. O., Ylirisku, O. E. & Poroila, E., Ydinräjähteiden ja muiden uusimpien taisteluvälineiden vaikutus maavoimien toimintaan olosuhteissamme. — 15 (1957): s 77—159, kuv., taul.  
 224 Malmberg, K. J., Radioaktiivisten aineiden sotilaallisesta merkityksestä. — 7 (1949): s 147—160, lähdeluett.  
 Katso myös/See also: n:o 36, 197.

**TAISTELUAINESUOJELU.****ABC-DEFENCE.**

- 225 Tarvainen, K., Katsaus polttotaisteluaineisiin ja -välineisiin sekä polttosuojeluun. — 27 (1969): s 328—364, kuv., lähdeluett. (English summary: A survey on incendiary agents, incendiary munitions and incendiary defence, p 364.)  
 226 Öhman, G., Nykyaikaisten taisteluvälineiden (joukkotuhouksien) suojautumiselle asettamat vaatimukset sekä taisteluainesuojelun suoritus eri taistelulajeissa. — 18 (1960): s 132—173, kuv., taul., lähdeluett.  
 Katso myös/See also: n:o 219, 220, 224.



**ASEOPPI JA BALLISTIKKA. OHJUKSET.****WEAPONS AND BALLISTICS. ROCKETS AND GUIDED MISSILES.**

- 227 Fontell, L., Laakso, A., Lehtonen, J. & Tienari, M., Ampumataulukoiden laatimisen automatisointi. — 27 (1969): s 320—327, lähdeluett.
- 228 Hirva, E., Katsaus ohjattavien rakettien ominaisuuksiin, käytömahdollisuuksiin ja käyttötapoihin. — 11 (1953): s 162—291, kuv., taul., lähdeluett.
- 229 Huuhka, K., Heräte-, aika- ja iskusytytin. — 17 (1959): s 213—254, taul., lähdeluett.
- 230 Kaje, L., Ballistisen tuulen virheellisyydestä. — 7 (1949): s 161—187, taul.
- 231 Kaje, L., Kenttätykistön ammunnan tarkkuudesta. — 13 (1955): s 234—257, taul., lähdeluett.
- 232 Kallio, T., Matemaattisen tilastotieteen sovellutusmahdollisuudesta ballistisissa tutkimuksissa. — 13 (1955): s 258—304, taul., 1 liitel., lähdeluett.
- 233 Kallio, T., Menetelmä ilmaräjähteen vaikutuksen laskemiseksi pinta-amunnassa. — 30 (1972): s 189—225, taul. (English summary: A method to count the effect of shells bursting in air against living targets on surface without shelter, p 225.)
- 234 Kallio, T., Ontelopanoksen räjähdysvaikutus. — 10 (1952): s: 269—294, kuv.
- 235 Peura, E., Katsaus raketti- ja ohjusalan viimeaikaiseen kehitykseen. — 15 (1957): s 231—257, kuv., 2 liitel.
- 236 Saari, O., Ampumasuunnasta riippumattomien lentoradankorjausten lineaarisena suorittamisen mahdollisuus kranaatinheittimistöissä. — 12 (1954): s 201—208, taul.
- 237 Simojoki, N. A. A., & Malmberg, K. J., Ilmamaalin ampumaopillista tarkastelua. — 15 (1957): s 258—304, taul.
- Katso myös/See also: n:o 58, 73, 140, 142, 149, 153, 154, 155, 162, 187, 205, 240.

**TEKNIKKÄ JA SOTA.****TECHNOLOGY AND WAR.**

- 238 Aro, O. K., Television nykyinen kehitysvaihe ja sen sotilaalliset käyttömahdollisuudet. — 18 (1960): s 237—275, kuv., taul., lähdeluett.
- 239 Hyvärinen, M., Johdatus operaatiotutkimukseen. (Selostus teoksesta: Ventsel, J., Vedenije v issledovanije operatskij; Sak-sannos: Operationsforschung.) — 30 (1972): s 294—317.

- 240 K a j e, L., Sotilaallisesta tilastolaskennasta. — 20 (1962): s 234—270, taul., lähdeluett.
- 241 K o h o, L., Pintaliitäjät ja niiden sotilaallinen merkitys. — 22 (1964): s 113—153, kuv., taul., lähdeluett.
- 242 K u m p u l a, M., Järjestelmät — informaatio — ihminen. — 22 (1964): s 154—225, kuv., taul., lähdeluett.
- 243 M a r m o, V., Eräistä strategisista alkuaineista. (Esiteelmä Suomen Sotatieteellisen Seuran vuosikokouksessa 11. 4. 1969.) — 27 (1969): s 5—20, taul.
- 244 P a u l a h a r j u, J., Maakaukokuvauksen tutkimustuloksia. — 28 (1970): s 228—265, kuv., taul., lähdeluett. (English summary: Results of the research work on ground telephotography, p 264—265.)
- 245 S a u k k o n e n, T., Ajatuksia linnoittamisesta. — 9 (1951): s 44—53.
- 246 S i m o j o k i, N. A. A., Taisteluvälineistömme voiteluaineet ja -nesteet. — 7 (1949): s 188—204, taul.
- 247 S i m o j o k i, N. A. A., Tekniikan kokonaiskehityksen ajankoh-  
taista tarkastelua. (Nykyinen elämänmuoto ja tekniikka.) —  
26 (1968): s 5—30, taul., lähdeluett. (English summary: An  
actual survey on the total development of technology. (The  
modern way of life and technology, p 29—30.)
- Katso myös/See also: n:o 2, 3, 6, 7, 21, 34, 61, 72, 126, 140, 148, 154, 165,  
169, 171, 180, 198, 204, 207, 235.

**TOPOGRAFIA JA ILMAKUVAAUS.**  
**TOPOGRAPHY AND AERIAL PHOTOGRAPHY.**

- 248 K a j e, L., Maaston korkeusvaihtelujen matemaattinen kuvaus ja sen merkitys. — 21 (1963): s 24—25, taul.
- 249 V i r k k a l a, K., Maaston sotilasgeologisesta tulkinnasta. — 21 (1963): s 5—23, kartt.
- Katso myös/See also: n:o 47, 210, 244.

**UPSEERISTO.**  
**CORPS OF OFFICERS.**

- 250 S a a r i k o s k i, P., Aktiiviupseerien sosiaalinen tausta Suomen puolustusvoimissa 1919—1967. — 28 (1970): s 177—227, taul., lähdeluett. (English summary: The social background of active officers in the Finnish Defensive Forces in 1919—1967, p 226—227.)

- 251 Soininen, E., Upseeristomme jälkikasvun turvaaminen. (Se-  
lostus julkaisemattomasta tutkielmasta. Palkittu.) — 17 (1959):  
s 256—259.  
Katso myös/See also: n:o 119.

**SEKALAISTA.**  
**MISCELLANEOUS.**

- 252 Haavio, M., Sota ja suomalainen sankarirunous. — 3 (1935):  
s 5—14.

**SUOMEN SOTATIETEELLINEN SEURA ry.**

- 253 Heinrichs, E., Lukijalle. — 1 (1933): s 7—9.  
254 Heinrichs, E., Lukijalle. — 7 (1949): s 7—8.  
255 Heinrichs, E., Lukijalle. — 8 (1950): s 5.  
256 Index to Tiede ja Ase n:o 1—25. — 26 (1968): s 367—377.  
257 Mikola, K. J., Suomen Sotatieteellisen Seuran 25-vuotistaival.  
— 12 (1954): s 5—34.  
258 Palkitut tutkimustyöt  
1957—58. — 16 (1958): s 254—265.  
1958—59. — 17 (1959): s 255—271.  
1959—60. — 18 (1960): s 276—288.  
259 Poppius, U., Puhe seuran 30-vuotisjuhlakokouksessa. — 15  
(1957): s 6—9.  
260 Suomen Sotatieteellinen Seura ry. Seura julistaa  
täten viime vuosikokouksensa päätöksen perusteella tutkiel-  
makilpailun. — 6 (1938): s 245.  
261 Suomen Sotatieteellinen Seura ry 30-vuotias. — 15  
(1957): s 5.  
262 Suomen Sotatieteellisen Seuran 40-vuotispäivä ja  
vuosikokous. — 25 (1967): s 360—372.  
263 Suomen Sotatieteellinen Seura ry:n säännöt. — 22  
(1964): s 319—324.  
264 Tiede ja Ase n:ot 1—25 hakemistot. — 26 (1968): s 356—366.  
265 Toimituskunta. 40 vuotta sotatieteellistä tutkimusta. — 25  
(1967): s 5—13.  
266 Suomen Sotatieteellinen Seura ry.  
Kunniajäsenet.  
— n:ot 11—30.

- 267 Suomen Sotatieteellinen Seura ry.  
Kutsujäsenet.  
— n:ot 11—30.
- 268 Suomen Sotatieteellinen Seura ry.  
Neuvottelukunta.  
— n:ot 18—30.
- 269 Suomen Sotatieteellinen Seura ry.  
Toimihenkilöt.  
n:ot 1—30.
- 270 Suomen Sotatieteellinen Seura ry.  
Toimintakertomukset ja kokoukset.  
— n:ot 23—30.

**KIRJOITTAJIEN HAKEMISTO**  
**REGISTER OF WRITERS**

Aarnio A 146  
 Ahlfors E 162  
 Alajoki M 147, 148  
 Arimo R 219  
 Aro O K 61, 165, 171, 238  
 Auer J 6

Bonsdorff O 175  
 Bremer A 220

Ehrnrooth A 87  
 Erjola R 221  
 Erkko E O 7  
 Eräsaari E 45  
 Eskola A 8

Fontell L 227  
 Frick M 69, 159, 161

Gestrin K 9  
 Grandell L 10  
 Gustafsson G 149

Haahti Y A 11, 12  
 Haavio M 252  
 Haikala O 70, 183  
 Hallila A 32  
 Halonen I 46  
 Hanell E F 217  
 Hannula J O 100, 103  
 Hastio R 47  
 Heinonen J 65  
 Heinrichs E 88, 253, 254  
 Heinrichs L G 71  
 Heiskanen R 113  
 Hirva E 72, 73  
 Hirva R 114  
 Holopainen P 115  
 Huhtala O 13  
 Huuhka K 204, 229  
 Huuhtanen U 48

Hyvärinen M 116  
 Hyvärinen M 238  
 Hyvärinen R 14  
 Hämälä M 181

Iivanainen P 66  
 Itkonen E 166

Jaakkola P 150  
 Jokipaltio P 104  
 Julenius K 151  
 Junttila A 15  
 Junttila P 117  
 Juva E W 102  
 Järventaus J 33  
 Järvilehto E V 142  
 Järvinen Y A 34, 49, 137

Kaarnola J 16  
 Kaje L 1, 2, 3, 210, 230, 231,  
 240, 248  
 Kallio T E 143, 152, 232, 233,  
 234

Kanninen E 74  
 Karppinen P 118  
 Karvonen P 214  
 Keinonen Y 222  
 Keskitalo M 138  
 Kilkki P 119, 120, 145  
 Killinen K 184  
 Kivikari J 105  
 Koho L 17, 241  
 Koivisto A 185  
 Komulainen A 75, 186  
 Kontiopää B W 76  
 Koppinen V 50, 62  
 Koskimaa M 153, 154  
 Kosonen V 167  
 Kukkonen E W 106, 107  
 Kurkela R 171  
 Kuusela 67

- Laakso A 227  
 Laatikainen E 121  
 Lappalainen M 18, 35  
 Lauri A 36  
 Lehtonen J 227  
 Lehtonen P 160  
 Leinonen K O 223  
 Levä V 168  
 Linnola P 169  
 Lukkari M 176  
 Lyytinen A E 122  
 Länsman S 211  
 Lötjönen V 138  
 Malmborg K J 224, 237  
 Malmén U 138  
 Marmo V 243  
 Martola A E 30, 31  
 Matala T 77  
 Maunula A 51  
 Mielonen U 78  
 Miettinen K 195  
 Mikola K J 79, 89, 90, 91, 92,  
 123, 124, 257  
 Myyryläinen P 170, 171  
 Mäkelä T 63
- Nieminen E 19  
 Nihtilä V 52, 93, 94  
 Nykänen R 197  
 Nystén M 187
- Oesch L 125  
 Oittinen O 20  
 Oinonen N M 177  
 Oinonen V J 53  
 Ollila O 126
- Pajari R 198  
 Pakkala E 188  
 Palmén N 37  
 Paulaharju J 244  
 Penttinen R 172, 173, 174  
 Pesonen O 127  
 Peura E 235  
 Pirhonen J 80  
 Poppius U 95, 96, 259  
 Poroila E 223  
 Puranen E 178  
 Putkiranta M 155  
 Pyyry E 21, 181  
 Pönkänen A 22, 38
- Raatikainen H 108  
 Raatikainen T 162  
 Rahola J 189  
 Rantanen L 128  
 Rauanheimo U V 109  
 Rauntonen M 163  
 Reinikainen E J 212  
 Rintanen M O 156  
 Roos H 23  
 Roschier E 81  
 Ruhala K 39  
 Rusama H S 215  
 Ruusuvuori K 190
- Saari O 236  
 Saarikoski P 250  
 Salmio A 181  
 Salovaara A 82, 213  
 Santavuori M 145, 206  
 Sario N 24, 196  
 Sarmanne K 129  
 Saukkonen T 68, 245  
 Sauramo L J 25, 40, 54  
 Savolainen A 130, 145  
 Savonius K 56  
 Savunen A 55  
 Schoultz G von 41  
 Seeve O 199  
 Sihvo A A 131  
 Simelius S 4  
 Simojoki N A A 207, 208, 237,  
 246, 247  
 Snellman A 200  
 Soila A J 110, 168, 174  
 Soininen E 251  
 Sourander Y W 111  
 Sovijärvi E-V 132  
 Stewen M K 139  
 Suhonen M 57, 164  
 Suomi V 101  
 Sutela L 179, 181  
 Sutela V 179  
 Särkiö H 5, 26
- Tapola K A 97, 218  
 Tarvainen K 225  
 Tervasmäki V 27, 28  
 Terä M 58, 133, 140, 144, 162  
 Tiainen I K 134  
 Tiainen V 21, 180, 181  
 Tienari M 227  
 Tuompo S E A 112

Turkki R J 83, 201, 202  
 Tykkä M 157

Uotinen M 135, 203  
 Usva J K 136

Valtanen J 29, 84  
 Vansén A V 59  
 Viiri P A 209  
 Viitanen A O 158  
 Wikberg S 191, 192, 193  
 Vilhunen A 182

Viljanen T V 42, 141  
 Vilkkö L T 85  
 Virkkala K 249  
 Virva M 216  
 Välimaa L K 43, 44, 60

Ylirisku O E 223

Akerman E 64

Öhman G 226

**TUTKIELMIA  
 ENGLANNINKIELISELLÄ  
 THIVISTELMALLA  
 ARTICLES  
 WITH A SUMMARY  
 IN ENGLISH**

16, 18, 19, 26, 35, 36, 37, 39, 44, 47,  
 51, 57, 65, 101, 119, 120, 121, 124,  
 136, 154, 157, 166, 178, 185, 210,  
 214, 225, 233, 244, 247, 250.