

An algorithm for localised and diffuse necking analysis

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein International journal of computational materials science and surface engineering 2007 / 4, p. 494-508 <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCMSSE.2007.016438>

Alumiiniumi ümbertöötamisest

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 13-14

[Atsetüleengaas. Madalrõhupõletid]

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 93

Dr-Ing. Lembit Kommel : biograafia. Bibliograafia

2024 https://www.ester.ee/record=b5677855*est

E. Olving. Teras karastamine : [raamatu tutvustus]

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 256

Elektrimootrite 3D-printimine ei ole ulme

Vaimann, Toomas; Kallaste, Ants Director. Inseneeria 2021 / lk. 74-78 : fot <https://director.ee/2021/02/03/elektrimootrite-3d-printimine-ei-ole-ulme/> http://www.ester.ee/record=b2336521*est

Elektromagnetiline materjali proovimine

Olving, E. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 94-95 : joon., fot

Endisaegade käsitöömeistritest ja nende töövõtetest : [terase karastamisest ja tugevuse määramisest]

Tael, O. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 188-190

[Entsüklopeediaartiklid]

Kulu, Priit ENE : Eesti nõukogude entsüklopeedia 1985

Harjutustik konstruktsioonimaterjalide tehnoloogias : survetöötlus

Kübarsepp, Jakob; Randmer, Uudus; Valdma, Leo 1991 https://www.ester.ee/record=b1252580*est

High-strength aluminum alloy of ultrafine grained by consolidation-ECAP

Pramono, Agus; **Kollo, Lauri; Kommel, Lembit; Veinthal, Renno** IOP conference series : materials science and engineering 2019 / art. 012035, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/478/1/012035> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Karastamine : [terase]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 100-102

Karastatud tööriistade järelatlaskmisest

Olving, E. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 56-58 : joon

Kiire metallpindade karastamine induktiooni teel

Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 41

3D printimine avab elektrimasinate tootmisel ennenägematuid võimalusi

Vaimann, Toomas Elektriala 2023 / lk. 22-23 : portr., fot https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Konstantin Tippe : 09.06.1917-25.02.2013

Laaneots, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 353-354

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallide plastse vormimise protsessid

Valdma, Leo 1991 https://www.ester.ee/record=b1192323*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallilõikeprotsessid : õppevahend

Valdma, Leo 1993 https://www.ester.ee/record=b1065470*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, kontrolltöö ja metoodilised juhised eriala 0902 (KM - puidutöötlemise tehnoloogia) kaugüliõpilastele

1988 https://www.ester.ee/record=b1230824*est

Konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodilised juhendid ja kontrolltööd mehaanikaerialade kaugüliõpilastele

1986 https://www.ester.ee/record=b1206559*est

Konstruksioonimaterjalide tehnoloogia : vedelmetalli vormimine

Valdma, Leo; Pärnapuu, Arnold 1991 https://www.ester.ee/record=b1061874*est

Konstruksioonimaterjalide tehnoloogia. Metallurgiaprotsessid : õppevahend

Valdma, Leo; Randmer, Uudus 1990 https://www.ester.ee/record=b1209632*est

Kontrollautomaadi "Ekzamenator K-54" kasutamise kogemusi metallide tehnoloogia kateedris

Ritso, Aadu Õppemetoodika küsimusi ; 3 1968 / lk. 130-136 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Kuidas hoiduda vigadest terase töötlemisel

Käsitööstuskoja Teataja 1938 / lk. 125-126

Kõrgeväärtuslike löiketerade valmistamisest

Treu, H. Tehnika Põllumajanduses 1934 / lk. 45-48 : joon

Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses

1989 https://www.ester.ee/record=b1239945*est

Laboratoorsete tööde juhend materjaliõpetuses

1982 https://www.ester.ee/record=b1243154*est

Leek pehmenab atsetüleeniga löigatud terast

Tehnika Kõigile 1938 / lk. 320 : fot

Lihtsaid materjalide proovimisviise

Grünreich, E. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 379-380 : joon

Läbipaistev kuld

Drogistide Teataja 1931 / lk. 60-61

Malmi juurdekasvu küsimusest

Brückel, R. Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 57

Materjalitehnika : õpik kõrgkoolidele. 1

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Veinthal, Renno 2015 https://www.ester.ee/record=b4459279*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c783c117-2ac8-4a7a-8417-21c90918ed51>

Materjalitehnika : õpik kõrgkoolidele. 2

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Veinthal, Renno 2015 https://www.ester.ee/record=b4459287*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4ab40e78-b578-4dcc-aa3e-6516e8fa33c9>

Materjalitehnika : õpperaamat

Hendre, Enn; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Metusala, Tiit; Tapupere, Olev 2003 http://www.ester.ee/record=b1809587*est

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : eesti, inglise, vene

Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Laansoo, Andres; Karjust, Kristo; Saarna, Mart 2013 http://www.ester.ee/record=b2931759*est

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : eesti-inglise-vene

Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Laansoo, Andres; Karjust, Kristo; Saarna, Mart 2016 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b67162fb-6378-49d9-afe6-689539612fd0>

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : eesti-inglise-vene

Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Laansoo, Andres; Karjust, Kristo; Saarna, Mart 2014 http://www.ester.ee/record=b4763202*est

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : eesti-inglise-vene

Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Laansoo, Andres 2014 http://www.ester.ee/record=b4763379*est

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : inglise-eesti terminite register

2014 http://www.ester.ee/record=b4763208*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a5c09027-1f8d-41bf-857d-a6075e035322>

Materjalitehnika seletav sõnaraamat : vene-eesti terminite register

2014 http://www.ester.ee/record=b4763209*est

Materjalitehnika. Tehnoloogiaprotsessid : laboratoorsete ja kodutööde juhendid

2008 http://www.ester.ee/record=b2358983*est

Materjaliõpetuse laboratoorsete tööde juhend

2007 https://www.ester.ee/record=b2229760*est

Materjaliõpetuse praktikumide ja kodutööde juhendid

2010 https://www.ester.ee/record=b2624752*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5315a9bb-9e25-400a-89c3-9d0f1c3f03f7>

Mathematik und Physik : Festigkeitslehre : Technologie der Metalle

1963 https://www.ester.ee/record=b1430010*est

Mehhanotehnika ja metallide käsiraamat

2012 http://www.ester.ee/record=b2860365*est

Metallid 3D-sse

Veinthal, Renno; Kollo, Lauri; Pohlak, Meelis Äripäev 2015 / Tööstus, lk. 36-38

Metallide ja konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia (1709) TM. Materjaliõpetus, metallide tehnoloogia (1753) TK : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd TM (1709) ja TK (1753) erialade üliõpilastele ning kursuseprojekti ülesanded TM eriala kaugüliõpilastele

1989 https://www.ester.ee/record=b1163604*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : legeritud terased : värvilised metallid ja sulamid : metoodiline materjal eriala 1709(TM) üliõpilastele

1981 <https://www.ester.ee/record=b1326788>

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : metallurgia : tööprogramm ja metoodiline materjal eriala TM (1709) üliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1326790*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : programm ja metoodiline juhend TM eriala (1709) üliõpilastele

1974 https://www.ester.ee/record=b1311225*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : sulamite kristalliseerumine : metoodiline materjal eriala 1709 (TM) üliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1215054*est

Metallide ja teiste konstruktsioonimaterjalide tehnoloogia : tööprogramm, metoodiline juhend, kontrolltööd ja kursuseprojekti ülesanded TM (1709) kaugüliõpilastele

1981 https://www.ester.ee/record=b1326792*est

Metallide poleerimine elektrolüüsi teel

Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 93

Metallide tehnoloogia

Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1997 https://www.ester.ee/record=b1059080*est

Metallide tehnoloogia : juhendmaterjalid harjutustöödeks

Kübarsepp, Jakob; Kommel, Feodor; Laansoo, Andres 1997 https://www.ester.ee/record=b1059864*est

Metallide tehnoloogia : juhendmaterjalid harjutustöödeks

Kübarsepp, Jakob; Kommel, Feodor; Laansoo, Andres 2001 https://www.ester.ee/record=b1526029*est

Metallide tehnoloogia : valutööde tehnoloogia kursuseprojekti juhend

1970 https://www.ester.ee/record=b1354743*est

Metallide tehnoloogia kateeder 1947-1992. Materjalitehnika instituut 1992-2016

2016 http://www.ester.ee/record=b4649065*est

Metallide tehnoloogia laboratoorsete tööde juhend

Valdma, Leo; Kübarsepp, Jakob 1993 https://www.ester.ee/record=b1064401*est

Metalliõpetus

Kulu, Priit 2005 http://www.ester.ee/record=b2071764*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Pirso, Jüri; Valdma, Leo 2001 https://www.ester.ee/record=b1526273*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Laansoo, Andres; Pirso, Jüri; Valdma, Leo 2001 https://www.ester.ee/record=b1526274*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 1998 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Arensburger, Daniil; Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri 1999 https://www.ester.ee/record=b1299973*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia

Kulu, Priit; Kübarsepp, Jakob; Valdma, Leo 2000 https://www.ester.ee/record=b1053814*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1998 https://www.ester.ee/record=b1193488*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1997 https://www.ester.ee/record=b1053791*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia. III, Keevitus. Termolõikamine. Jootmine. Termopindamine : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

1999 https://www.ester.ee/record=b1059860*est

Metalliõpetus ja metallide tehnoloogia. IV, Mehaanilised omadused ja teimimine. Mittepurustav kontroll : eesti-inglise-saksa-vene terminid ja määratlused

2001 http://www.ester.ee/record=b1540220*est

Metallkeraamika

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 191-192 : fot

Metallographic investigation of iron blooms and bars from the smithy site of Käku, Estonia

Saage, Ragnar; Peets, Jüri; Kulu, Priit; Peetsalu, Priidu; Viljus, Mart Fennoscandia archaeologica 2017 / p. 46–58 : ill
<https://www.tiedekirja.fi/default/fennoscandia-archaeologica-xxiv.html> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Metallosade kinnistamine külmutamisi

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 118

Metallplekkide kokkusteppimine

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 284-285 : fot

Metoodiline juhend metallide tehnoloogia kursuseprojektide vormistamiseks

1978 https://www.ester.ee/record=b1276213*est

Metoodiline juhend metallide tehnoloogia kursuseprojektide vormistamiseks

1987 https://www.ester.ee/record=b1231454*est

Mõningat metallitamisest

Mihkelson, A. Raadio 1934 / lk. 264

Needide kuumendamine elektritakistus masinate abil

Mere-Tehnika 1921 / lk. 185

Needisoojendus elektriga

Truu, H. Tehnika Kõigile 1938 / lk. 87 : fot

Neetimine

Tomingas, E. T 1934 / lk. 140-143 : joon

Non-reciprocal propagation in an acoustic waveguide with a thermally graded metal lattice core

Auriemma, Fabio Modern materials and manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2-4 May 2023 2024 / art. 040004
<https://doi.org/10.1063/5.0189280> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

[Olving, E. Metallide tehnoloogia : raamatu tutvustus]

Tehnika Kuukiri 1944 / lk. 120

Paindlõdviku ühendus bensiinitorustikus

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 65 : joon

Programmõppe rakendamisest metallide tehnoloogia kateedris

Pärnapuu, Arnold Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 111-116 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva : tina. Plii

Kulu, Priit 2023 https://www.ester.ee/record=b5557615*est

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Vask ; Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Raud

Kulu, Priit 2019 https://www.ester.ee/record=b5284667*est

Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Hõbe ; Pronksiajast läbi rauaaja tänapäeva. Kuld

Kulu, Priit 2022 https://www.ester.ee/record=b5507862*est

Punase vase töötlemisest

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 286 : joon

Päevik-aruanne II kursuse õppepraktika kohta

1983 https://www.ester.ee/record=b2602719*es

Rahvusvahelise materjalide proovimise ühingu 2-ne kongress : [eelteade]

Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 23

Raua ja terase fosfaatimine

Tehnika Kuukiri 1944 / lk. 182-183 : joon., fot

Raua tsementeerimisest

Kurs, O. Raudtee 1939 / lk. 158-159 : joon

Rõngasvedru

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 149-150 : joon

Tehnikaülikool sai kaheksa riiklikku tehnikaprofessuuri, üks neist ka IT-alal

ituudised.ee 2022 [Tehnikaülikool sai kaheksa riiklikku tehnikaprofessuuri, üks neist ka IT-alal](#)

Tehnikaülikooli kaheksa professuuri said rahvusvaheliselt komisjonilt kõrge hinnangu. Mida see Eesti jaoks tähendab?

digi.geenius.ee 2022 [Tehnikaülikooli kaheksa professuuri said rahvusvaheliselt komisjonilt kõrge hinnangu. Mida see Eesti jaoks tähendab?](#)

Teras : terase tarvitamine ja tööriistade valmistamine

Nurk, V. Tehnika Põllumajanduses 1932 / lk. 107-114

Terase nitreerimine

Olving, E. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 91-93 : joon., fot

Tsementeerimine atsetüleenihapniku leegiga

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 346 : joon

Tsentrifugaalmenetlus ümmarguste metallesemete valamisel

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 187

Turbiinvõllid küpsetatakse õigeks

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 60

Uued võimalused 3D-printimise valdkonnas - metallide printimine peagi võimalik ka Eestis

Jõelet, Marek; Kollo, Lauri; Pohlak, Meelis; Veinthal, Renno Inseneeria 2015 / lk. 32-35 : ill

https://artiklid.elnet.ee/record=b2725592*est

Uus leiutis metallipindade puhastamiseks

Käsitööstuskoja Teataja 1940 / lk. 79

Uus ohutu habemenuga "Redox"

Drogistide Teataja 1935 / lk. 76 : joon

Valandite projekteerimine : metoodiline materjal

1995 https://www.ester.ee/record=b1068035*est

Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid

1989 https://www.ester.ee/record=b1240644*est

Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid

1971 https://www.ester.ee/record=b1329889*est

Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid

1982 https://www.ester.ee/record=b1263133*est

Valutehnoloogia : laboratoorsete tööde juhendid

1976 https://www.ester.ee/record=b1292932*est

[Vastus küsimusele "raua peitsimise" kohta]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 120

Värvilised metallid ja sulamid

Valdma, Leo 1968 https://www.ester.ee/record=b1345766*est

Õhukeste metall-lintide valmistamine galvanotermilisel teel

Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 148-149 : joon

Õrnade asjade metallitamine

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 14-15

Краткое сообщение о результатах использования программированных пособий по теоретическому курсу материаловедения на кафедре технологии металлов Таллинского политехнического института

Mosberg, Rudolf III vabariiklik teaduslik-metoodiline konverents "Õppetöö teaduslik organiseerimine", Kääriku, 24.-25. oktoober 1973. : materjalid 1973 / c. 108-115 : ил https://www.ester.ee/record=b1324071*est

Методические указания и контрольная работа по курсу "Технология и конструирование литых и штампованных деталей и сварных конструкций" : для специальности "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"

1962 https://www.ester.ee/record=b1422013*est

Методические указания по курсу "Основы автоматики и автоматизация технологических процессов" для специальностей 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты, 0531 - приборы точной механики

1974 https://www.ester.ee/record=b2466841*est

Методические указания по курсу "Технология машиностроения и автоматизация производственных процессов". Часть 2, Автоматизация производственных процессов для специальности 1709 - экономика и организация машиностроительной промышленности

1974 https://www.ester.ee/record=b1295131*est

Методическое пособие к курсовому проекту по технологии металлов

1984 https://www.ester.ee/record=b1298690*est

Механические и эрозионные свойства кованных спеченных материалов на жидкой основе материалов

Kulu, Priit; Jakovlev, B. Горячее прессование в порошковой металлургии 1977 / с. 129-134

О применении перфопластин на кафедре технологии металлов

Mosberg, Rudolf Материалы IV зональной научно-методической конференции преподавателей вузов Эстонской ССР, Латвийской ССР, Литовской ССР, Белорусской ССР и Калининградской области РСФСР по применению технических средств учебного процесса 1977 / с. 38-39 https://www.ester.ee/record=b1298683*est

О стабилизации цемента

Pärnapuu, Arnold Сборник статей по машиностроению. 3 1966 / с. 81-94 : илл https://www.ester.ee/record=b2182127*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c2de9b3a-cc2e-4883-82d1-7e8605d39dce>

Программа и методические указания по технологии металлов и других конструкционных материалов для студентов специальности "Экономика автотранспорта" заочного факультета

1969 https://www.ester.ee/record=b1372177*est

Программированные руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей

Mosberg, Rudolf 1967 https://www.ester.ee/record=b1339903*est

Руководства к лабораторным работам по курсу "Материаловедение и технология конструкционных материалов" для студентов немашиностроительных специальностей

1983 https://www.ester.ee/record=b1273183*est

Руководства к лабораторным работам по курсу технология конструкционных материалов и материаловедение

1983 https://www.ester.ee/record=b1313796*est

Руководства к лабораторным работам по курсу "Технология металлов" раздел "Металловедение и термическая обработка" : для студентов немашиностроительных специальностей

1976 https://www.ester.ee/record=b1292934*est

Руководство к лабораторным работам по технологии конструкционных материалов

2006 http://www.ester.ee/record=b2166920*est

Руководство к расчетно-практическим работам по технологии конструкционных материалов

1978 https://www.ester.ee/record=b1273511*est

Технология конструкционных материалов : рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников механических специальностей

1987 https://www.ester.ee/record=b1282613*est

Технология металлов : руководство к выполнению практических заданий

Kübarsepp, Jakob; Kommel, Feodor; Laansoo, Andres; Preis, Irina 2001 https://www.ester.ee/record=b1499648*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : легированные стали, цветные металлы и сплавы : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1981 https://www.ester.ee/record=b1311012*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : методическое пособие для студентов специальности 1709 (ТМ)

1981 https://www.ester.ee/record=b1314248*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : программа и методическое руководство для специальности 1709 (ТМ)

1975 https://www.ester.ee/record=b1311865*est

Технология металлов и других конструкционных материалов : рабочая программа, методические руководства, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 (ТМ)

1980 https://www.ester.ee/record=b1306867*est

Технология металлов и других конструкционных материалов. Металлургия : методическое руководство для студентов специальности ТМ (1709)

1980 https://www.ester.ee/record=b2640623*est

Технология металлов и конструкционных материалов

1989 https://www.ester.ee/record=b1224620*est

Технология металлов и конструкционных материалов

1987 https://www.ester.ee/record=b1274002*est

Технология металлов и конструкционных материалов /1709/, материаловедение /1753/

1989 https://www.ester.ee/record=b1285514*est

Технология металлов и конструкционных материалов : методические руководства, рабочая программа, контрольные работы и задания для курсового проектирования студентам заочного факультета специальности 1709 /ТМ/. Металловедение. Технология металлов : методические руководства, рабочая программа, контрольные

работы для студентов заочного факультета специальности 1753 /ТК/

1989 https://www.ester.ee/record=b1212879*est

Технология металлов и конструкционных материалов. Metallurgy : методическое пособие для студентов специальностей ТМ и ТК

1989 https://www.ester.ee/record=b1285500*est

Учебное пособие к курсовому проекту по технологии металлов

1978 https://www.ester.ee/record=b1273531*est