

**Ainulaadselt metroloogiast : sõnavõtt õpiku "Metroloogia" esitlusele 18. detsembril 2012 TTÜs**  
**Laaneots, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 284-285

**AMS'04 : proceedings : 10th IMEKO TC7 International Symposium on Advances of Measurement Science, June 30-July 2, 2004, Saint-Petersburg, Russia. Volume 2**  
2004 [https://www.ester.ee/record=b4575026\\*est](https://www.ester.ee/record=b4575026*est)

**AS Metrosert alalispinge tugietalonide uurimistulemused**  
**Adalbert, Taimi; Laaneots, Rein** EVS Teataja 1999 / 12, lk. 14-18

**AS METROSERT massi tugietalonide 1kg uurimistulemused**  
**Laaneots, Rein; Maasar, T.** EVS Teataja 1999 / 5, lk. 8-11: ill

**Calibration laboratories accreditation system in Estonia**  
**Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 157-164

**Calibration laboratories accreditation system in Estonia**  
**Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

**Eessõna**  
**Tamre, Mart** Rein Laaneots : bibliograafia 2016 / lk. 9-10 [https://www.ester.ee/record=b4567555\\*est](https://www.ester.ee/record=b4567555*est)

**Eesti Vabariigi mõõteseaduse aktuaalsed rakendusküsimused**  
**Rannala, Ruta** Keskkonnatehnika 2000 / 1, lk. 27 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1003263\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1003263*est)

**Elektroonsed mõõtmised inseneerias : [kõrgkooliõpik]**  
**Märtens, Olev** 2022 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/205a1fc3-4743-4c50-9f0e-c13ce9b0649e>

**Elektroonsed mõõtmised inseneerias : [kõrgkooliõpik]**  
**Märtens, Olev** 2023 [https://www.ester.ee/record=b5557611\\*est](https://www.ester.ee/record=b5557611*est)

**Estonian national measurement system**  
**Krutob, Viktor** Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 51-56: ill

**Fischverhalten besser verstehen mithilfe von Multiparameterdaten**  
Bensing, Katharina; **Tuhtan, Jeffrey Andrew**; Lehmann, Boris 45. Dresdner Wasserbaukolloquium 2022 : „Nachhaltigkeit im Wasserbau – Umwelt, Transport, Energie“ : Technische Universität Dresden – Fakultät Bauingenieurwesen Institut für Wasserbau und Technische Hydromechanik 2022 / S. 103-113 : ill  
[https://henry.baw.de/bitstream/20.500.11970/108930/1/10\\_Fischverhalten\\_Multiparameterdaten\\_Bensing\\_.pdf](https://henry.baw.de/bitstream/20.500.11970/108930/1/10_Fischverhalten_Multiparameterdaten_Bensing_.pdf)

**Fundamentals of measurement**  
**Laaneots, Rein; Rudzitis, Janis** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2460401\\*est](https://www.ester.ee/record=b2460401*est)

**Industrie, qualité, économie : Métrologie 99 : 9e congrès international, 9th International Metrology Congress, [Bordeaux, France, 18 - 21 Octobre 1999 : actes des conférences, proceedings]**  
1999 [https://www.ester.ee/record=b4575021\\*est](https://www.ester.ee/record=b4575021*est)

**An introduction to metrology**  
**Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2733959\\*est](http://www.ester.ee/record=b2733959*est)

**An introduction to metrology**  
**Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev** 2006 [http://www.ester.ee/record=b2144672\\*est](http://www.ester.ee/record=b2144672*est)

**Katsed ja kalibreerimine mehaanika ja metroloogia katselaboris**  
**Päärsoo, Riho** Inseneeria 2011 / lk. 19-20 [https://www.ester.ee/record=b1519314\\*est](https://www.ester.ee/record=b1519314*est)

**Katsetus- ja kalibreerimistegevus mehaanika ja metroloogia katselaboris**  
**Päärsoo, Riho** TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 74-78 : fot [http://www.ester.ee/record=b2720689\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720689*est)

**Kinnispakkide täitekoguste lubatavad hälbed nimikogustest ja kinnispakkide kontrollimine**  
**Rannala, Ruta; Vendt, R.; Vörk, A.** Riigi Teataja Lisa 2000 / 124, 11. dets., art. 1981, lk. 5223-5229

## **Kvaliteeditagamine analüütilises keemias**

Leito, Ivo; Viitak, Anu 2007 [https://www.ester.ee/record=b2238181\\*est](https://www.ester.ee/record=b2238181*est)

## **Measurement instrument calibration system for assurance the quality of production**

Kulderknup, Edi International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 20-23: ill

## **Measurement methods with 3D coordinate measuring machine and improved characterization setup for detector performance = Mõõtemetodid detektori toimimise iseloomustamiseks 3D-koordinaatmõõtemasina ja arendatud mõõteskeemiga**

Dhoska, Klodian 2016 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?5296> [https://www.ester.ee/record=b4574991\\*est](https://www.ester.ee/record=b4574991*est)

## **Meteorological Insights : Scalable Weather Pattern Mining in Tallinn and Tartu**

Shahin, Mahtab; Ghasempouri, Tara; Aznar Poveda, Juan; Janatian, Nasim; Fahringer, Thomas; Attique Shah, Syed; Draheim, Dirk 2025 / 10 p.

## **Metrologia wielkości mechanicznych i kontrola jakości produkcji : sympozjum metrologia '89, Warszawa, 21-23 czerwca 1989 r. : referaty i komunikaty**

1989 [https://www.ester.ee/record=b4575029\\*est](https://www.ester.ee/record=b4575029*est)

## **Metrology for industrial quantum communications : the MIQC project**

Rastello, Maria Luisa; Degiovanni, I. P.; Kübarsepp, Toomas Metrologia 2014 / p. S267-S275 : ill

## **Metroloogia**

Laaneots, Rein 1994 [https://www.ester.ee/record=b1066299\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066299*est)

## **Metroloogia : [terminid ja määratlused] : eesti-inglise, inglise-eesti [Elektrooniline teavik]**

Laaneots, Rein Termeki : [avalik terminibaas] 2014 <http://term.eki.ee/termbase/view/6294699/en/et/>

## **Metroloogia : õpik kõrgkoolidele**

Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev; Riim, Jürgen 2012 [https://www.ester.ee/record=b2895627\\*est](https://www.ester.ee/record=b2895627*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3f5b00b8-a98a-4019-bf52-8b38f84528d9>

## **Metroloogia füüsika praktikumis**

Uder, Ülo-Olimar 1999 [https://www.ester.ee/record=b1067899\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067899*est)

## **Metroloogia füüsika praktikumis**

Uder, Ülo-Olimar 2005 [http://www.ester.ee/record=b2097067\\*est](http://www.ester.ee/record=b2097067*est)

## **Metroloogia ja täpsusteooria alused : laboratoorsete tööde juhendid**

Velling, Ants; Laaneots, Rein; Kärner, Olev 1992 [https://www.ester.ee/record=b1062931\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062931*est)

## **Metroloogia, mõõtmestamise ja tolereerimise terminid kõrgkoolide õppevaras**

Laaneots, Rein; Veerits, Jüri V eesti teaduskeele konverents: Ettekannete ja töötubade lühitutvustused, 1.–2. detsembril, 2017 2017 / lk. 17-18 [https://teaduskeelekeskus.weebly.com/uploads/7/6/0/5/76059873/v\\_eesti\\_teaduskeele\\_konverentsi\\_l%C3%BChitutvustused\\_23-11-17.pdf](https://teaduskeelekeskus.weebly.com/uploads/7/6/0/5/76059873/v_eesti_teaduskeele_konverentsi_l%C3%BChitutvustused_23-11-17.pdf)

## **Metroloogia. Terminid ja määratlused**

Laaneots, Rein; Krutob, Viktor 2009 [https://www.ester.ee/record=b2537070\\*est](https://www.ester.ee/record=b2537070*est)

## **Metroloogia. Terminid ja määratlused : [eesti-inglise-prantsuse-saksa-vene]**

Laaneots, Rein; Krutob, Viktor 1998 [https://www.ester.ee/record=b1212550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212550*est)

## **Metrooloogilised nõuded mitteautomaatkaaludele**

Kulderknup, Edi 2004 [https://www.ester.ee/record=b1917243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1917243*est)

## **Metrosert alalispinge tugietalonide uurimistulemused**

Adelbert, T.; Laaneots, Rein EVS Teataja 1999 / 12, lk. 14-18

## **Miks on vaja täpselt mõõta?**

Laaneots, Rein Ärielu 1996 / 4, lk. 102-103, 106 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002482\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002482*est)

## **The MIQC-project - metrology for industrial quantum communications**

Rastello, Maria Luisa; Sinclair, A. G.; Kübarsepp, Toomas Proceedings of NEWRAD 2014 2014 / p. 99-100

**Mitteautomaatkaalude metrooloogilised aspektid [Võrguteavik] = Metrological aspects of non-automatic weighing instruments**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4572203\\*est](http://www.ester.ee/record=b4572203*est)

**Mõningatest metroloogia ja mõõtetehnika terminitest**

Laaneots, Rein IV eesti teaduskeele konverents : 2.-3. detsembril 2016 : lühitutvustused 2016 / lk. 24-25

**Möödundus on ka riigi asi**

Laaneots, Rein Ärielu 1996 / 8, lk. 54-55

**Möödunduse arengust Eestis**

Laaneots, Rein Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 260

[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Möötemääramatus**

Laaneots, Rein 1995 [https://www.ester.ee/record=b1069187\\*est](https://www.ester.ee/record=b1069187*est)

**Mööteprotsessi metrooloogilised aspektid tollivormistusel : väitekirj ... tehnikateaduste magistrikraadi taotlemiseks**

Kulderknup, Edi 1996 [http://www.ester.ee/record=b2681256\\*est](http://www.ester.ee/record=b2681256*est)

**Mööteseadus : terviktekst**

Krutob, Viktor; Laaneots, Rein; Lõuk, P. Riigi Teataja. I osa 1999 / nr. 14, 15. veebr., art. 212, lk. 1087-1093

**Mööteteenistuse arendamisest Eestis**

Rannala, Ruta Eesti Majanduse Teataja 2000 / 11, lk. 19-21 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2169357\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2169357*est)

**Möötetulemuse usaldatavus**

Laaneots, Rein 2004 [https://www.ester.ee/record=b1994238\\*est](https://www.ester.ee/record=b1994238*est)

**Möötetulemuste usaldatavusest mõõteseaduse alusel**

Laaneots, Rein Eesti Majanduse Teataja 2000 / 11, lk. 22-24 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2169358\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2169358*est)

**Möötevahendite tüüvikinnituse kord**

Elbing, H.; Krutob, Viktor; Laaneots, Rein; Rannala, Ruta; Võrk, A. Riigi Teataja Lisa 1999 / nr. 111, 23. juuli, art. 1442, lk. 5883-5887

**Möötmine**

Laaneots, Rein 1998 [https://www.ester.ee/record=b1053809\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053809*est)

**Möötmine : möödundus. Pindepaksusmõõturite kalibreerimine : aastatel 1991-1997 avaldatud teadustööde koopiade kogumik. 5**

Laaneots, Rein 1997 [https://www.ester.ee/record=b2641553\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641553*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 1998 avaldatud teadustööde koopiade kogumik. 6**

Laaneots, Rein 1998 [https://www.ester.ee/record=b2641591\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641591*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2006 avaldatud tööde koopiade kogumik. 10**

Laaneots, Rein 2006 [https://www.ester.ee/record=b2641815\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641815*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2007 avaldatud tööde koopiade kogumik. 11**

Laaneots, Rein 2007 [https://www.ester.ee/record=b2641816\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641816*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2011 avaldatud tööde koopiade kogumik. 15**

Laaneots, Rein 2011 [https://www.ester.ee/record=b4453989\\*est](https://www.ester.ee/record=b4453989*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2012 avaldatud tööde koopiade kogumik. 16**

Laaneots, Rein 2012 [https://www.ester.ee/record=b4453995\\*est](https://www.ester.ee/record=b4453995*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2013 avaldatud tööde koopiade kogumik. 17**

Laaneots, Rein 2013 [https://www.ester.ee/record=b4512350\\*est](https://www.ester.ee/record=b4512350*est)

**Möötmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastal 2014 avaldatud tööde koopiade kogumik. 18**

Laaneots, Rein 2014 [https://www.ester.ee/record=b4512346\\*est](https://www.ester.ee/record=b4512346*est)

**Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 1999-2000 avaldatud teadustööde koopiade kogumik. 7**  
Laaneots, Rein 2000 [https://www.ester.ee/record=b2641627\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641627*est)

**Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2001-2002 avaldatud tööde koopiade kogumik. 8**  
Laaneots, Rein 2002 [https://www.ester.ee/record=b2641787\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641787*est)

**Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2003-2005 avaldatud tööde koopiade kogumik. 9**  
Laaneots, Rein 2005 [https://www.ester.ee/record=b2641794\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641794*est)

**Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2008 (2009) avaldatud tööde koopiade kogumik. 12**  
Laaneots, Rein 2008 [https://www.ester.ee/record=b2641822\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641822*est)

**Mõõtmine, jälgitavus ja mõõtemääramatus : aastatel 2009-2010 avaldatud tööde koopiade kogumik. 14**  
Laaneots, Rein 2010 [https://www.ester.ee/record=b2641832\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641832*est)

#### **Mõõtmise alused**

**Laaneots, Rein; Mathiesen, Olev** 2002 [http://www.ester.ee/record=b1715366\\*est](http://www.ester.ee/record=b1715366*est)

**Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise kord ja tingimused**  
Elbing, H.; Kompus, M.; **Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein; Rannala, Ruta** Riigi Teataja Lisa 1999 / nr. 111, 23. juuli, art. 1441, lk. 5881-5883

**Mõõtmisi ja mõõtevahendite metrooloogilist kontrolli teostavate laborite kompetentsuse hindamise tingimused ja kord**  
**Krutob, Viktor; Kulderknup, Edi; Rannala, Ruta** Riigi Teataja Lisa 2000 / 124, 11. dets., art. 1977, lk. 5207-5209

**Mõõtmiste jälgitavuse tagamise õiguslikud, organisatsioonilised ja tehnilised meetmed : väitekirjatehnikamagistri kraadi taotlemiseks**  
**Krutob, Viktor** 1998 [https://www.ester.ee/record=b2687167\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687167*est)

**New Measurements - Challenges and Visions : XIV IMEKO World Congress, 1 - 6 June 1997, Tampere, Finland. Volume VIII. Topic 14, [Measurement of geometrical quantities]**  
1997 [https://www.ester.ee/record=b4575023\\*est](https://www.ester.ee/record=b4575023*est)

**Olev Mathiesen - Rootsi nüüdisaegse metroloogiaametkonna rajaja ning arendaja**  
**Laaneots, Rein** Eesti teadlased paguluses : [artiklikogumik] 2009 / lk. 95-102 : fot [https://www.ester.ee/record=b2506866\\*est](https://www.ester.ee/record=b2506866*est)

**Optimisation of calibrations and measurements in industrial metrological laboratories [Electronic resource]**  
**Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** 11th International Metrology Congress : 20-23 octobre, 2003, Toulon-France : proceedings 2003 / [5] p. : ill. [CD-ROM]

**Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96**  
**Papstel, Jüri** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1053790\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053790*est)

**Reliability and uncertainty of measurements by Estonian custom**  
**Kulderknup, Edi; Laaneots, Rein** Industrie, qualité, économie : Métrologie 99 : 9e congrès international, 9th International Metrology Congress, [Bordeaux, France, 18 - 21 Octobre 1999 : actes des conférences, proceedings] 1999 / p. 669-672 : ill

**Reliability and uncertainty of quantity measurement**  
**Kulderknup, Edi** 2000 [http://www.ester.ee/record=b1223243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1223243*est)

**Restructuration of Estonian measurement system**  
**Krutob, Viktor** Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 60-62: ill

**Seletav metroloogia oskussõnastik : inglise-eesti [Võrguväljaanne]**  
**Laaneots, Rein; Laaneots, Andres** 2012

**Sissejuhatus metroloogiasse : sõnavõtt Rein Laaneotsa ja Olev Mathieseni monograafia "An introduction to metrology" esitlusel 1. detsembril 2011 TTÜ raamatukogus**  
**Laaneots, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2011 2012 / lk. 339-340

**Standard for voltage unit : development of national standard for voltage unit based on solid-state references**  
**Pokatilov, Andrei** 2010 <https://www.amazon.com/Standard-Voltage-Unit-Development-Solid-State/dp/3838357396>

**Standardid metrooloogialaboris**

**Kulderknup, Edi** EVS Teataja 2002 / 10, lk. 12-14

**Suurused ja ühikud. Osa 1, Üldine = Quantities and units. Part 1, General (ISO 80000-1:2022)**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5639379\\*est](https://www.ester.ee/record=b5639379*est)

**The impact of metrology in industrial sector in Estonia**

Simson, Kaarel; **Kübarsepp, Toomas** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 1 2012 / p. 227-232 : ill

**Tähelepanu ärratanud teadustöö : monograafiafiast "An Introduction to Metrology" TUT Press, 2006, 271 lk. Autorid Rein Laaneots ja Olev Mathiesen**

Mente et Manu 2007 / 14. nov., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Töid mitmest valdkonnast : aastatel 1976-1994 avaldatud artiklite koopiaste kogumik, (17 publikatsiooni)**

Laaneots, Rein 1995 [https://www.ester.ee/record=b2641839\\*est](https://www.ester.ee/record=b2641839*est)

**Uncertainty evaluation of angle measurements by using 3D coordinate measuring machine**

**Dhoska, Klodian; Kübarsepp, Toomas; Hermaste, Aigar** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 221-225 : ill

**Õpik "Metroloogia" - taust ja sisu**

Laaneots, Rein TTÜ mehaanikateaduskonna infokiri 2012 / lk. 3-4 : ill

**Зависимость метрологических характеристик векторных вольтметров от свойств применяемых в них синхронных преобразователей дискретного действия**

**Parve, Toomas** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 93-101

**Контроль толщины покрытий и его метрологическое обеспечение : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания**

1979 [https://www.ester.ee/record=b4575032\\*est](https://www.ester.ee/record=b4575032*est)

**Неопределенность результата измерения**

**Baraškova, Tatjana; Laaneots, Rein** 2003 [http://www.ester.ee/record=b1840779\\*est](http://www.ester.ee/record=b1840779*est)

**Опыт внедрения метрологических требований в практикумы по аналитической химии**

**Põldme, Meeme** Тезисы докладов второй Всесоюзной учебно-методической конференций "Преподавание аналитической химии в условиях перестройки высшей школы", 26-29 сент. 1989 г. Харьков 1989 / с. 138

**Основы метрологии = Foundations of metrology [Онлайн-издание]**

Laaneots, Rein 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9259>

**Средства для поверки толщиномеров покрытий**

**Laaneots, Rein** Контроль толщины покрытий и его метрологическое обеспечение : тезисы докладов III Всесоюзного научно-технического совещания 1979 / с. 181-182

**Улучшение метрологических и эксплуатационных показателей векторвольтметров микропроцессорными модулями**

**Logunov, Gennadi** Методы и средства обработки сигналов при наличии шумов 1982 / с. 59-72 : ил

[https://www.ester.ee/record=b1312255\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312255*est) <https://www.etera.ee/zoom/121735/view?page=1&p=separate&search=true&tool=search>