

**Akadeemia nimelised medalid : Nikolai Alumäe nimeline medal : [akadeemik Hillar Abenile]. Akadeemia medal : [... Enn Mellikovile, Leo Mõtusele, ... Raimund-Johannes Ubarile jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 42-43

**Akadeemik Hillar Aben 75**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 106 : portr.

**Akadeemik Hillar Aben 80**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 92-93 : portr.

**Akadeemik Hillar Aben ja tema klaasist maailm**

Teaduste Akadeemia - Eesti kollektiivne aju : 75 aastat - 75 akadeemikut 2014 / lk. 89-98 : fot

**Anniversaries : Hillar Aben 85**

Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2014 2015 / p. 66-67 : portr

**Arvutid toodi Eestisse õhinal**

Tõugu, Enn Akadeemia 2020 / lk. 787-798 [https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

**Aukartus teaduse ees : [essee]. Nikolai Alumäe medal**

Ubar, Raimund-Johannes Sirp 2014 / lk. 3-5 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/aukartus-teaduse-ees/>

**Birthdays : Member of the Academy Hillar Aben 90**

Estonian Academy of Sciences yearbook 2019 : words and images. Facts and figures = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2020 / p. 138 : portr [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

**Eesti Teaduste Akadeemia liikmeskond**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1209165\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209165*est)

**Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2009**

2009 [https://www.ester.ee/record=b1226072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226072*est)

**Eestlased lahendasid 17. sajandi suure mõistatuse**

Postimees 2018 / lk. 24 : foto [https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est)

**Et klaas ei puruneks : [intervjuu Hillar Abeniga]**

Aben, Hillar Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 91-99 : portr

**Et klaas ei puruneks : [intervjuu Hillar Abeniga]**

Aben, Hillar Põline partituur : intervjuud akadeemikutega 2011 / lk. 50-61 . portr

**Et klaas ei puruneks : [intervjuu Hillar Abeniga]**

Aben, Hillar; Veskimäe, Rein Horisont 2009 / lk. 16-21 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1477689\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1477689*est)

**GlasStress : nad tõesti teavad, kuidas klaasi kvaliteeti hinnata**

Puusild, Harro Inseneeria 2015 / lk. 7-8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2738546\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2738546*est)

**Hillar Aben 80**

Kutser, Mati Mente et Manu 2009 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**In memoriam : akadeemik Hillar Aben : 03.12.1929 - 21.01.2024**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2023 2024 / lk. 59-60 : portr [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Juubelid : akadeemik Hillar Aben 85**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 110-111 : portr

**Juubelid : akadeemik Hillar Aben 90**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2019 2020 / lk. 94 : portr [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Kolme mehe kõnelused : [Küberneetika Instituudi teadlased Boris Tamm, Nikolai Alumäe ja Hillar Aben]**

Veskimäe, Rein; Tamm, Boris, inform.; Alumäe, Nikolai; Aben, Hillar Põline partituur : Eesti teadlased horisondil 2007 / lk. 125-130 : portr

### 35 aastat Küberneetika Instituuti

Eesti Teaduste Akadeemia : tagasisivaade : [artiklite kogumik] 1996 / lk. 21-23 : ill [https://www.ester.ee/record=b1052710\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052710*est)

### Kroonika: Murray medal akadeemik Hillar Abenile. TTÜlt Mustamäe Gümnaasiumile. TTÜ professorid läbi aegade : [ühisõnumid]

Mente et Manu 2008 / lk. 1 : ill [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### Kui Küberi maja taga mõirgasid lõvid : mälestusi inimolendite inimlikust kasutamisest

Kändler, Tiit Teadusmõte Küberneetika Instituudis 2010 / lk. 41-45 : portr

### Lahkus sädelev mehaanikateadlane Hillar Aben = Умер выдающийся ученый-механик Хиллар Абен

postimees.ee 2024 [Lahkus sädelev mehaanikateadlane Hillar Aben Умер выдающийся ученый-механик Хиллар Абен](#)

### Member of Academy Hillar Aben 75

Estonian Academy of Sciences year book 2004 2005 / p. 67 : portr. (Anniversaries)

### Member of Academy Hillar Aben 80

Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 64-65 : portr. (Anniversaries)

### Members of the Academy : as of February 2011 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2010 2011 / p. 76-84

### Members of the Academy : as of February 2012 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, Jakob Kübarsepp, Rein Küttner, ... Ülo Lille, Margus Lopp, ... Enn Mellikov, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2011 2012 / p. 85-94

### Members of the Academy : as of February, 2005 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, ... Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2004 2005 / p. 79-87 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### Members of the Academy : as of February, 2006 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2005 2006 / p. 83-90 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### Members of the Academy : as of February, 2007 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2006 2007 / p. 87-94 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### Members of the Academy : as of February, 2008 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Mati Karelson, Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2007 2008 / p. 73-80

### Members of the Academy : as of February, 2009 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2008 2009 / p. 91-98

### Members of the Academy : as of February, 2010 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma et al.]

Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 89-96 [https://www.ester.ee/record=b1218154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218154*est)

### Members of the Academy : as of January 2018 : [list of Academicians]

Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2017 2018 / p. 150-158

**Members of the Academy : as of March 2016 : [list of Academicians]**

Estonian Academy of Sciences year book = Annales Academiae Scientiarum Estonicae 2015 2016 / p. 98-107

**Memorial medals of the Academy : Nikolai Alumäe Memorial Medal : [was awarded to Hillar Aben]**

Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 48 : ill

**Miks Jukust Juhanit ei saanud : Eesti kooliarvuti kirev, kuid lühike elu**

Tamm, Veiko Inseneeria 2015 / lk. 12-18 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2738564\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2738564*est)

**Personaalia : seisuga jaanuar 2018 : [Eesti TA akadeemikute nimekirj]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2017 2018 / lk. 186-193

**Personaalia : seisuga märts 2006 : [Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Raukas, Anto Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 91-97

**Personaalia : seisuga märts 2015 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Jakob Kübarsepp, Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Margus Lopp, ... Enn Mellikov, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma, ... Andres Öpik jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2014 2015 / lk. 138-146

**Personaalia : seisuga märts 2016 : [Eesti TA akadeemikute nimekirj]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 153-161

**Personaalia : seisuga märts 2017 : [Eesti TA akadeemikute nimekirj]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2016 2017 / lk. 187-197

[http://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](http://www.ester.ee/record=b1218094*est)

**Personaalia : seisuga veebruar 2005 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, ... Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Raukas, Anto Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 118-125

**Personaalia : seisuga veebruar 2007 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Raukas, Anto Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 138-144

**Personaalia : seisuga veebruar 2008 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Raukas, Anto Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2007 2008 / lk. 96-105

**Personaalia : seisuga veebruar 2009 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Raukas, Anto Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2008 2009 / lk. 128-134

**Personaalia : seisuga veebruar 2010 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Uno Mereste, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 117-123

**Personaalia : seisuga veebruar 2011 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Enn Mellikov, Leo Mötus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2010 2011 / lk. 82-89

**Personaalia : seisuga veebruar 2012 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Jakob Kübarsepp, Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Margus Lopp, ... Enn Mellikov, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2011 2012 / lk. 101-109

**Personaalia : seisuga veebruar 2013 : [akadeemikud Olav Aarna, ... Hillar Aben, ... Jüri Engelbrecht, ... Ülo Jaaksoo, ... Dimitri Kaljo, Mati Karelson, ... Lembit Krumm, Valdek Kulbach, ... Jakob Kübarsepp, Rein Küttner, ... Ülo Lille, ... Margus Lopp, ... Enn Mellikov, Leo Mõtus, Arvo Ots, ... Anto Raukas, ... Mart Saarma, ... Tarmo Soomere, ... Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar, ... Tarmo Uustalu, ... Mihkel Veiderma jt.]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2012 2013 / lk. 100-108

**Personaalia : seisuga veebruar 2014 : [Eesti TA akadeemikute nimekirj]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2013 2014 / lk. 119-128

**Pilk paberpeeglisse : Keele ja Kirjanduse Instituudi kroonika 1947-1993**

Ahven, Eeva 2007 [https://www.ester.ee/record=b2222990\\*est](https://www.ester.ee/record=b2222990*est)

**Prints Ruperti pisarad ehk sajanditevanune pähkel, mis suudeti murda Tallinna Tehnikaülikoolis**

Suurkask, Heiki Forte 2017 <https://forte.delfi.ee/news/teadus/prints-ruperti-pisarad-ehk-sajanditevanune-pahkel-mis-suudeti-murda-tallinna-tehnikaukoolis?id=78216372>

**Prints Ruperti pisarate müsteerium**

Saari, Peeter Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2023 / Lk. 10 [Prints Ruperti pisarate äärmiselt plahvatusohtlik müsteerium](https://dea.digar.ee/article/ak/2023/10/21/8.1)  
<https://dea.digar.ee/article/ak/2023/10/21/8.1>

**Põline partituur : Eesti teadlased horisondil**

Veskimäe, Rein 2007 [https://www.ester.ee/record=b2235601\\*est](https://www.ester.ee/record=b2235601*est)

**Põline partituur : intervjuud akadeemikutega**

Veskimäe, Rein 2011 [https://www.ester.ee/record=b2650074\\*est](https://www.ester.ee/record=b2650074*est)

**Riigi teaduspreemia : [pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest akadeemik Dimitri Kaljo'le. Teaduspreemia innovaatilise tooteni viinud väljapaistva teadus- ja arendustöö eest : Hillar Aben (kollektiivi juht), Leo Ainola, Andrei Errapart, Johan Anton, Johan]**

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 88-89 : portr., fot

**Science Prize for outstanding research and development resulting in innovative products : [was awarded to Hillar Aben (head of team), Leo Ainola, Andrei Errapart, Johan Anton]**

Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 61 : photo

**Šoti klubi 25**

Laos, Mati 2018

**Teaduspreemia innovaatilise tooteni viinud väljapaistva teadus- ja arendustöö "Integraalse fotoelastsusmeetodi teooria, mõõtmistehnoloogia ja aparatuuri väljatöötamine ja rakendamine jääkpingete mõõtmisel klaasitööstuses" eest : Hillar Aben (kollektiivi juht), Leo Ainola, Andrei Errapart, Johan Anton**

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Errapart, Andrei; Anton, Johan Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2009 / lk. 40-57 : ill., fot

**Tee teoreetilises polarisatsioonoptikast klaasitööstuseni. Fotoelastsus. Pinged läbipaistvates materjalides.**

**Polariskoobid**

Aben, Hillar; Anton, Johan Keeruka maailma võlu 2015 / lk. 83-87 : ill [https://www.ester.ee/record=b4488344\\*est](https://www.ester.ee/record=b4488344*est)

**TTÜ teenetemedali Mentē et manu pälvivad [Hillar Aben, Hiie Hinrikus, Rein Küttner, Toomas Sõmera, Mati Valdma : medalid antakse kätte ülikooli sünnipäeval 17. sept.]**

Mentē et Manu 2004 / lk. 1 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Who's who in science and engineering 2005-2006**

2004 [https://www.ester.ee/record=b2012735\\*est](https://www.ester.ee/record=b2012735*est)

**Viimane poistelend**

2013 [https://www.ester.ee/record=b3009360\\*est](https://www.ester.ee/record=b3009360*est)

**Ühest Thomas Johann Seebecki laineid lõõnud avastusest optikas**

Aben, Hillar Akadeemia 2008 / lk. 2240-2256, 2331 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1998918\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1998918*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

