



## Vi ønsker velkommen årets deltakerlag, FLL Lillestrøm:

- |   |  |
|---|--|
| 1. Doktor X-faktor (Nannestad)            | 9. Rosa Griser (Tæruddalen skole)      |
| 2. GeekinAround (Drøbak)                  | 10. Team Alpha (Tæruddalen skole)      |
| 3.  | 11. Kjeller TiP Rød (Kjeller skole)    |
| 4. klossMAJORENE (Bingsfoss ungdomsskole) | 12. Kjeller TiP Blå (Kjeller skole)    |
| 5. De LEGOdanske (Bingsfoss ungdomsskole) | 13.                                    |
| 6. Grunnlovligaen (Eidsvoll Verk skole)   | 14. Anders' Engler (Bråtejordet skole) |
| 7.  | 15. Tekno 14 (Allergot skole)          |
| 8. Team Science (Tæruddalen skole)        |  |



GeekinAround, FIRST Lego Champions Lillestrøm 2013



Superminds, FIRST Lego Champions Lillestrøm 2013

## Vi er stolte av at følgende dommere stiller opp og gjør en fantastisk innsats i årets FLL i Lillestrøm:

- |   |  |
|---|--|
| Leif Halbo, Conpart AS                              | Trine Kopstad Berentsen, Kunnskapsbyen           |
| Nils Arne Jentoft, Dynea AS, Hoveddommer            | Bjørn Sandberg, Lillestrøm 2020                  |
| Thea Haugesten Johansen, Dynea AS                   | Iver Blix Loennecken, Manglerud vgs              |
| Runhild Aae Klausen, Forsvarets forskningsinstitutt | Eirun Nora Blix Loennecken, Steinerskolen        |
| Eirik Blix-Madsen, Forsvarets forskningsinstitutt   | Terje Krognes, Norsk institutt for luftforskning |
| Anton Vooren, Forsvarets Logistikkorganisasjon      | Inger Elise Solberg, Skedsmo kommune             |
| Lars Eriksen, Forsvarets Logistikkorganisasjon      | Torgeir Andersen Ruden, Schlumberger             |
| Marit Ulset Sandsaune, Justervesenet                | Tom Erik Gulliksen, Strømmen vgs                 |
| Harald Hauglin, Justervesenet                       | Magnus Glomnes, Sweco AS                         |

**Konferansier:** Lill-Torunn Kilde

**Teknisk ansvarlig:** 3. klasse Media & kommunikasjon ved Hvam videregående skole

**Prosjektleder:** Jan Carsten Gjerløw

**Takk til dommere, sponsorer og alle gode hjelpere!**



## Vi ønsker deltakere og publikum velkommen til FIRST LEGO League 2014 i Lillestrøm

### Lørdag 8. november

Høgskolen i Oslo og Akershus,  
Kunnskapsveien 55, 2007 Kjeller

### Program for dagen

- kl. 08.15 Dørene åpner – registrering
- kl. 09.00 Veiledermøte
- kl. 09.30 Start lagenes presentasjoner
- kl. 10.00 Åpningsseremoni
- kl. 10.30 Start robotkjøring
- kl. 13.40 Mellomrunder robotkjøring
- kl. 14.30 De 3 beste forskningsoppgavene
- kl. 15.00 Finale robotkjøring
- kl. 15.30 Premieutdeling
- kl. 16.00 Slutt



**Arrangør:**



Lokale sponsorer og samarbeidspartnere:



Runde	Kamp nr	Tidspunkt	Bane A	Bane B
1	1	10.40	Team Science	klossMAJORENE
1	2	10.50	Anders Engler	Team Alpha
1	3	11.00	Kjeller TiP Blå	Tekno 14
1	4	11.10	GeekinAround	De LEGOdariske
1	5	11.20	Kjeller TiP Rød	Doctor X-faktor
1	6	11.30	Grunnlovsligaen	Rosa Griser
2	7	12.00	Kjeller TiP Blå	De LEGOdariske
2	8	12.05	Team Science	Doktor X-faktor
2	9	12.10	Tekno 14	Rosa Griser
2	10	12.15	Team Alpha	klossMAJORENE
2	11	12.20	GeekinAround	Anders engler
2	12	12.25	Grunnlovsligaen	Kjeller TiP Rød
3	13	12.50	Kjeller TiP Blå	klossMAJORENE
3	14	12.55	Grunnlovsligaen	Anders engler
3	15	13.00	Rosa Griser	Kjeller TiP Rød
3	16	13.05	Doctor X-faktor	De LEGOdariske
3	17	13.10	Team Alpha	Team Science
3	18	13.15	Tekno 14	GeekinAround

**Mellomrunde 1 (de 8 beste lagene fra innledende runder)**

13.40	Lag nr. 1	Lag nr. 8
13.45	Lag nr. 2	Lag nr. 7
13.50	Lag nr. 3	Lag nr. 6
13.55	Lag nr. 4	Lag nr. 5

**Mellomrunde 2 (de 4 beste lagene fra mellomrunde 1)**

14.15	Lag nr. 1	Lag nr. 4
14.20	Lag nr. 2	Lag nr. 3

**Finale (de 2 beste lagene fra mellomrunde 2)**

15.00	Finalelag 1	Finalelag 2
15.10	Finalelag 2	Finalelag 1



Dudes of Norway, FIRST Lego Champions Lillestrøm 2013

**Ca 14.30: De 3 beste forskningspresentasjonene!**

**Ca 15.30: PREMIEUTDELING!**

**Ca 16.00: Slutt. Takk for innsatsen – god tur hjem 😊**

**Tidsplan for teoretiske, teknisk og PIT presentasjon**

(For alle presentasjoner: 5 min. til presentasjon, 5 min. til spørsmål)

Team	Forskning	Teknisk	PIT
De LEGOdariske	Kl. 09.30	Kl. 12.20	Kl. 11.30
KlossMAJORENE	Kl. 09.40	Kl. 11.00	Kl. 11.50
Tekno 14	Kl. 10.40	Kl. 11.30	Kl. 12.50
Rosa Griser	Kl. 10.50	Kl. 11.50	Kl. 09.40
Team Science	Kl. 11.10	Kl. 11.40	Kl. 12.20
GeekinAround	Kl. 11.40	Kl. 09.40	Kl. 12.00
Doktor X-faktor	Kl. 12.20	Kl. 10.50	Kl. 11.40
Kjeller TiP Blå	Kl. 11.20	Kl. 09.30	Kl. 10.40
Anders engler	Kl. 13.10	Kl. 11.20	Kl. 09.30
Grunnlovsligaen	Kl. 12.00	Kl. 13.10	Kl. 10.50
Team Alpha	Kl. 11.30	Kl. 12.50	Kl. 11.20
Kjeller TiP Rød	Kl. 11.50	Kl. 10.40	Kl. 11.00

**Dommermøter kl 12.30 og kl 14.45**

**Åpningsseremoni: Kl. 10.00**

**Ca. kl. 14.30: De 3 beste Forskningsoppgavene presenteres fra scenen!**

Lagene skal i dag presentere sitt arbeide for teknisk dommere og forskningsdommere. Dette foregår i anviste auditorium. Publikum oppfordres til å se på, men husk! - vær stille.

I PIT-området skal lagene presentere seg og hvordan de har arbeidet med prosjektet for profileringsdommerne. Under denne presentasjonen skal laget fortelle om seg selv og presentere det de har jobbet med i de 8 ukene.

**Vinneren av finalen i Lillestrøm får en sjekk på kr 10.000,- fra Statoil som økonomisk bidrag til deltakelsen på den Skandinaviske finalen i København 29. november.**

**Vi ses igjen på FLL 07.11.2015**