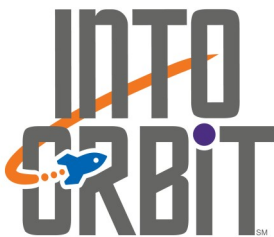


# Velkommen til

## FIRST® LEGO® League og

## FIRST® LEGO® League Jr.-turneringer

### i Agder 2018



#### Program for dagen

- 09.00 Presentasjoner starter
- 10.00 Åpningsseremoni
- 10.30 Robotkjøring starter
- 10.30 Presentasjoner fortsetter
- 11.30 2. runde robotkjøring
- 12.35 Medaljeutdeling FLL Jr.
- 13.00 3. runde robotkjøring
- 14.20 1. mellomrunde robotkjøring
- 14.50 2. mellomrunde robotkjøring
- 15.15 Finale robotkjøring
- 15.45 Avslutningsseremoni

Speaker er Tom Kristian Venger

#### Lokale sponsorer 2018



Tekna



AUST-AGDER  
FYLKESKOMMUNE



UNIVERSITETET I AGDER

# FLL og FLL Jr. i Agder 2018

## Tidsplan presentasjoner

Lag	Prosjekt	Pit	Teknologi	Lag	Prosjekt	Pit	Teknologi
1. Space Y	11:00 (1)	12:00 (1)	09:15 (1)	16. Birkenlund 2	11:15 (1)	09:15 (1)	13:45 (1)
2. Engesland	11:45 (1)	09:00 (1)	10:45 (1)	17. The Stars in the Galaxy	09:15 (2)	12:15 (2)	13:45 (2)
3. Romkidsa	13:30 (1)	11:00 (1)	12:00 (1)	18. The Space Marines	10:30 (1)	09:30 (1)	13:00 (1)
4. The Lego Gang	13:30 (2)	11:00 (2)	12:00 (2)	19. Fiane Space Rocket	10:30 (2)	09:30 (2)	13:00 (2)
5. Roligheden	13:45 (1)	11:15 (2)	12:15 (2)	20. Universe Team	13:00 (1)	10:30 (1)	09:00 (1)
6. The Grims	10:45 (2)	11:45 (2)	13:15 (2)	21. Space Tech	13:00 (2)	10:30 (2)	09:00 (2)
7. Big-Novas	09:15 (1)	12:00 (2)	13:30 (1)	22. Legos Verdensmestere	09:30 (1)	13:00 (1)	10:30 (1)
8. Pythagoras efft	09:00 (2)	13:15 (2)	09:30 (1)	23. Birkenlund 1	09:30 (2)	13:00 (2)	10:30 (2)
9. Kometkameratene	09:00 (1)	12:15 (1)	09:30 (2)	24. Hisøy 1	11:00 (2)	13:15 (1)	09:15 (2)
10. Space Monkeys	11:15 (2)	09:15 (2)	13:30 (2)	25. Hisøy 2	11:45 (2)	09:00 (2)	10:45 (2)
11. StarDust	13:45 (1)	11:15 (1)	12:15 (1)	26. Vortex	10:45 (1)	11:45 (1)	13:15 (1)
12. Potatos	12:00 (1)	13:30 (1)	11:00 (1)	27. Red Knights	12:00 (2)	13:30 (2)	11:00 (2)
13. Flat Earth Society	12:15 (1)	13:45 (1)	11:15 (1)	28. Space Explorers	13:15 (1)	10:45 (1)	11:45 (1)
14. Team Space	12:15 (2)	13:45 (2)	11:15 (2)	29. Space Elites	13:15 (2)	10:45 (2)	11:45 (2)

Tallene i parentes angir hvilket rom presentasjonene foregår. Alle pitpresentasjoner foregår i lagenes pitområde, og tallet bak angir hvilke dommergruppe som kommer innom laget. Hver presentasjon varer i 10 minutter og det er åpent for publikum. Det er imidlertid **ikke** mulig å gå ut og inn av rom mens presentasjoner pågår, og det er en selvfølge at man er helt stille under presentasjonen (dette gjelder selvsagt også telefoner)!

## Tidsplan robotkjøring

Runde 1	Klokken	Bane 1 A	Bane 1 B	Bane 2 A	Bane 2 B
1	10:30	Space Y	Hisøy 1		
2	10:34			Romkidsa	The Lego Gang
3	10:38	Potatos	Red Knights		
4	10:42			Big-Novas	Pythagoras efft
5	10:46	Kometkameratene	Space Monkeys		
6	10:50			StarDust	Roligheden
7	10:54	Flat Earth Society	Team Space		
8	10:58			Birkenlund2	The Stars in the Galaxy
9	11:02	The Space Marines	Fiane Space Rocket		
10	11:06			Universe Team	Space Tech
11	11:10	Legos Verdensmestre	Birkenlund1		
12	11:14			Engesland	Hisøy 2
13	11:18	Vortex	The Grims		
14	11:22			Space Explorers	Space Elites

Runde 2	Klokken	Bane 1 A	Bane 1 B	Bane 2 A	Bane 2 B
1	11:30	Space Y	Romkidsa		
2	11:34			Hisøy 1	The Lego Gang
3	11:38	Potatos	Bog-Novas		
4	11:42			Red Knights	Pythagoras efft
5	11:46	Kometkameratene	StarDust		
6	11:50			Space Monkeys	Roligheden
7	11:54	Flat Earth Society	Birkenlund2		
8	11:58			Team Space	The Stars in the Galaxy
9	12:02	The Space Marines	Universe Team		
10	12:06			Fiane Space Rocket	Space Tech
11	12:10	Legos Verdensmestre	Engesland		
12	12:14			Birkenlund1	Hisøy 2
13	12:18	Vortex	Space Explorers		
14	12:22			The Grims	Space Elites

Runde 3	Klokken	Bane 1 A	Bane 1 B	Bane 2 A	Bane 2 B
1	13:00	The Lego Gang	Pythagoras efft		
2	13:04			Hisøy 1	Red Knights
3	13:08	Romkidsa	Big-Novas		
4	13:12			Space Y	Potatos
5	13:16	Roligheden	The Stars in the Galaxy		
6	13:20			Space Monkeys	Team Space
7	13:24	StarDust	Birkenlund2		
8	13:28			Kometkameratene	Flat Earth Society
9	13:32	Space Tech	Hisøy 2		
10	13:36			Fiane Space Rocket	Birkenlund1
11	13:40	The Space Marines	Legos Verdensmestre		
12	13:44			Aquarius	Nærdane
13	13:48	Space Explorers	Space Elites		
14	13:52			Vortex	The Grims

## Mellomrunder og finaler

Runde 1	Klokken	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
1	14:30	Lag 4	Lag 5		
2	14:34			Lag 3	Lag 6
3	14:38	Lag 2	Lag 7		
4	14:42			Lag 1	Lag 8

Runde 2	Klokken	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
1	15:00	Lag 2	Lag 3		
2	15:05			Lag 1	Lag 4
Finale	Klokken	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
1	15:30	Lag 1	Lag 2		
2	15:35	Lag 2	Lag 1		

# FLL og FLL Jr. i Agder 2018

## Litt praktisk informasjon om robotkjøringen

Hvert lag har 1 forsøk i hver av de 3 innledende rundene. Lagets høyeste poengsum gjennom de 3 rundene avgjør om laget går videre eller ikke. De 8 beste lagene fra innledende runder går videre. Også i mellomrundene er det best poengsum som gjelder. Til 2. mellomrunde går de 4 beste lagene, og i finalen er det de 2 beste lagene fra 2. mellomrunde som møtes til finaler. Det laget med høyeste samlet poengsum i de to finalekjøringene, er vinnere av robotkonkurransen.

## Priser

Det skal deles ut en rekke medaljer og priser gjennom dagen;

**FLL Jr.** - her får alle medaljer, ingen prisvinnere kåres.

### FLL

FLL Champions - turneringens vinnere, inviteres til den skandinaviske finalen i Oslo.

Teknologiprisen, 1. og 2. plass - går til lagene som presenterer de mest funksjonelle robotene.

Markedsføringsprisen, 1. og 2. plass - går til lagene som på best måte klarer å profilere prosjektet sitt.

Kjerneverdiprisen - går til det laget som viser hvordan kjerneverdiene har spilt en viktig rolle i deres arbeid med FLL. Stikkord er samarbeid, respekt, engasjement, organisering og inkludering.

Prosjektprisen, 1. og 2. plass - går til lagene som har presentert de beste prosjektene.

Robotkonkurransen, 1. og 2. pris - går til lagene som kjører finalene på robotbanen.

## FLL Jr.

FLL Jr. er for lag i aldersgruppen 6 til 10 år, og vi juniorene har blitt et utrolig herlig innspill i den lokale turneringen i Agder. Ikke alle turneringsbyer tilbyr FLL Jr.

Juniorene har egne utstillinger som det er verdt å ta turen innom, og alle er velkommen til å følge presentasjonen deres. Pass imidlertid på at alle lagene får den ro og oppmerksomhet de fortjener når de skal presentere arbeidet sitt. Er døren lukket inn til rommene, betyr det at en presentasjon pågår. Da er det ikke anledning til å komme inn i rommet. Det er heller ikke anledning til å forlate rommet under presentasjoner.

## Tidsplan presentasjoner FLL Jr.

Pit 1	Kl.	Pit 2	Kl.
1. Smylemoon, Samfundets skole	10:30	2. Romgjengen, Fiane skole	10:30
3. Måneforskerne, Fiane skole	10:45	4. Månejegerne, Fiane skole	10:45
5. Romfarerne, Fiane skole	11:00	6. LegoAgent, privatlag	11:00
7. Moon Power, Rosseland skole	11:15	8. Månegjengen, Rosseland skole	11:15
9. Blomst 5, Rosseland skole	11:30	10. Galaksejengen, Rosseland skole	11:30

## Årets dommere:

Inge Olsen (dommeransvarlig)  
Frank M. Olsen (hoveddommer)  
Alfhild Taraldsen  
Aud-Johanne Røren-Strand  
Dag Boman  
Dagfinn Topland  
Elin Larsen  
Erik Morka  
Gro Anita Holm  
Gun Wrålsen  
Hans I. Stormo  
Hilde Aasheim  
Inge Marie Enemark  
Irene M. Frøge  
Johan Pettersen  
Kjetil W. Odinsen  
Lars Annfinn Ekornæs  
Lars Kjetil Sørhus  
Leif A. Åkesson  
Simon Gukasjan  
Terje Gjøsæter  
Tobias Andersen  
Victoria N. Røste  
Øyvind Kolnes

