

Konkurransen Unge Forskere 2008

Antall prosjekter: 28 (10 hum, 12 nat., 3 i ungd., 3 fritt ord,)

Antall jenter:23, gutter:10

## Klasse for Naturvitenskap og Teknologi

### 1. priser:

#### Nr. 129

**Michael Dalton**

18 år

Oslo

Berg videregående skole

Tittel: Drag on an egg in two dimensions: An investigation of the drag in the forward and backward direction

Spesialpris: EUC, SIYSS

#### Nr. 143

**Katarina Lundervold**

17 år

Bergen

Bergen Katedralskole

Tittel: How can magnetic resonance imaging and transcranial magnetic stimulation be used to map finger movements in my brain?

Spesialpris: EUC, Intel/ISEF

### 2. priser:

#### Nr. 28

**Dana Paul Ippolito**

18 år

Sandnes

St. Olav videregående skole

Tittel: Circadian Rythms: Influence of Sorbose on Growth Speed and Period Length in the Model Organism *Neurospora Crassa*

#### Nr. 59

**Johanne Aurora Røkholt**

18 år

Eidsvoll

Lillestrøm videregående skole

Tittel: The efficiency of a toy hydrogen car.

Spesialpris: En drømmedag med en forsker

#### Nr. 99

**Rebecca Freeman**

18 år

Randaberg

International School of Stavanger

Tittel: How Does Mitral Valve Disease Affect the Heart's Anatomy and Physiology of Three Cavalier King Charles Spaniels?

Spesialpris: Intel/ISEF

### 3. priser:

#### Nr. 4

**Eva Rydland**

19år

Trondheim

Trondheim Katedralskole

Tittel: A study of antacids: An analysis of their ability to neutralise (stomach) acid

#### Nr. 27

**Eirill Søyland**

18 år

Stavanger

International School of Stavanger

Tittel: How much preservative, sugar or potassium sorbate, is required to prevent mould growth in gooseberry jam?

#### Nr. 118

**Johanne Eskerud Hovi**

19 år

Trondheim

Oslo By Steinerskole

Tittel: Bundet geit problem

**Nr. 122**  
**Bo Taugbøl** 17 år Oslo  
Berg videregående skole  
Tittel: Investigation of a simple and rapid method for the estimation of the methane production from cows

**Deltakerpriser:**

**Nr. 24**  
**Sibel Karina Arnes** 18 år Hafrsfjord  
International School of Stavanger  
Tittel: An investigation into how land use affects the level of dissolved oxygen in the Hafrsfjord

**Nr. 77**  
**Guy Gibbs** 18 år Hafrsfjord  
St. Olav videregående skole  
Tittel: The efficiency of the Solar Tower system as a function of the angle of the collector and the chimney height

**Nr. 91**  
**Elin Schonhovd Dæhlen** 18 år Hunndalen  
Gjøvik videregående skole  
Tittel: The Formation of Dust Bunnies

**Klasse for Humanistiske Fag**

**1. priser:**

**Nr. 36**  
**Andrea Sjøberg Aasgaard** 18 år Ski  
United World College of the Adriatic, Italy  
Tittel: Good Fences Make Good Neighbours  
Spesialpris: EUC

**Nr. 90**  
**Sanne-Marja Utsi** 19 år Mosjøen  
Mosjøen videregående skole  
Tittel: Stedsnavn i Voengel Njarke Reinbeitedistrikt  
Spesialpris: LIYSF

**2. priser:**

**Nr. 6**  
**Tabita Berglund** 19 år Trondheim  
Trondheim Katedralskole  
Tittel: Hedda Gabler - destruktiv?

**Nr. 116**  
**Vilde Lid Aavitsland** 18 år Stavanger  
Stavanger Katedralskole  
Tittel: Palestina-Israel-konflikten i noen framstillinger  
Spesialpris: LIYSF

**Nr. 126**  
**Tor Gaute Syrstad og Håvard Krokedal** 18 år Stavanger  
Stavanger Katedralskole  
Tittel: Taggeren og samfunnet  
Spesialpris: Danske Unge Forskere Konkurransen

**Nr. 154****Juliane Kristine Sunde**

18 år

Gjøvik

Gjøvik videregående skole

Tittel: Climate Change Mitigation in the UK

Spesialpris: LIYSF

**3. priser:****Nr. 15****Knut Olav Rygnestad**

19 år

Trondheim

Trondheim katedralskole

Tittel: The Existential Alice

**Nr. 58****Elizabeth Østebø**

17 år

Hafersfjord

International School of Stavanger

Tittel: An Analysis of Fernando Botero's Individuality in Art

**Nr. 117****Are Helland Gillerhaugen**

18 år

Gjøvik

Gjøvik videregående skole

Tittel: The U.S. and U.K. post-Kyoto Policies and cultural values

**Deltakerpriser:****Nr. 76****Karen Linnea Riedel**

18 år

Stavanger

International School of Stavanger

Tittel: UNDER THE BELL JAR

**Klasse for ungdomsskolen****1. pris:****Nr. 150****Malin Sofie Mikkelsen Hallstensgård**

15 år

**Marta Hofsføy (15 år), Julia Solheim (15 år),****Hanne Mathisen (14 år)**

Tromsø

Langnes skole

Tittel: Vil elevene på base Grønn 1 bli flinkere til å sortere søppel hvis matsøppel og restsøppel er like vanskelig å komme til?

**2. pris:****Nr. 69****Fredrik Johansson**

16 år

Ski

Ski ungdomsskole

Tittel: Hvor lenge kan en norsk 15-årig gutt forvente å leve?

**3. pris:****Nr. 67****Anja Haugland Strøm,**

15 år

**Camilla Tverberg Johansen**

16 år

Ski

Ski ungdomsskole

Tittel: Pollenvassdraget

**Ungdomskonkurransen Fritt Ord****1. pris:****Nr. 78****Eline Drury Løvlien**

19år

Trondheim

Steinerskolen I Trondheim  
Tittel: Framtiden er nå

**2. pris:**

**Nr. 61**

**Jørgen A Ulriksen**

18 år

Sortland

Sortland videregående skole

Tittel: Den Hvite Rosen

**3. pris:**

**Nr. 111**

**Ingrid Hovland Holm**

16 år

Storebø

Austevoll videregående skule

Tittel: Makt og mening - om autoritære regimer og pressens kamp for ytringsfrihet i demokratiets bakgård