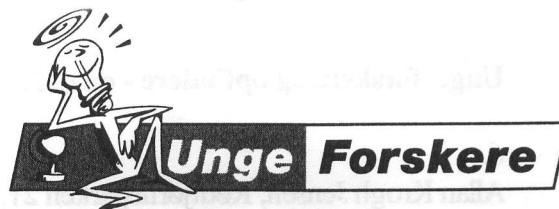


**Følgende projekter deltager i finalen i
Unge Forskere '98 den 24. april i
Ingeniørhuset,
Vester Farimagsgade 29, 1606 København V.**



Juniorforskere og opfindere - op til 16 år.

1.

4.b, Rolf Krake Skolen, Hjaltesvej 1, 7500 Holstebro, 23 elever, 10-11 år.

Joakim Bjerre, Morten Christophersen, Rune Bach Hansen, Jonas Højvang, Henrik S. Jacobsen, Morten Lund Jensen, Henrik Bylov Kongsgaard, Thomas Olsen, Mads Ovesen, Martin Schultz, Anders Skeel, Frederik B. Sloth, Kenneth Østergaard, Anne-Marie Brandbyge, Camilla Clemmensen, Anne Klit Hansen, Ida Bjerre Jensen, Line B. Jensen, Stine S. Kristensen, Caroline Langer, Ditte Lund Munch, Christina Nerstrøm, Maibritt Søgaard Nielsen.

Energi - energibesparelser - vedvarende energi.

Et projekt, der begyndte med energiundersøgelser og energispareforanstaltninger, førte til forsøg med vind-, vand- og solenergi. Projektet indeholder analyse af elforbrug, analyse af elbesparelse med sparepærer og analyse af stand-by funktioner. Fremstilling af mange typer vind- og vandmøller. Afprøvning og sammenligning af forskellige typer vindmøller.

Model af energihus med solceller, solfanger, vindmølle og vandmølle.

2.

5.b, Katrinebjergskolen, Katrinebjergvej 60, 8200 Århus N, tlf. 8616 8222, 18 elever, 11-12 år.

Christian Lundager Gylstorff, Peter Dalsgaard Jacobsen, Lasse Winther Jensen, Eyvindur Kristjansson, Martin Johan Krarup Madsen, Michael Frank Nielsen, Thomas Østergaard Thomassen, Nick Willum Thøgersen, Michael Mondrup Wied, Sophie Manderup Andersen, Helle Lund Mikkelsen, Heidi Weinholt Nielsen, Katrine Pihl-Andersen, Anne Kolt Rasmussen, Inge Grønvald Revsbech, Anita Rita Sledzinska, Jeanette Strandby og Denise Henningsen.

Brand og brandslukning.

En undersøgelse af: Hvad ild er, hvornår noget brænder, hvordan der opstår brand, og hvordan man undgår brand og bekæmper den.

3.

Syddjurs friskole, Molsvej 80B, Egens, 8410 Rønne, tlf. 8636 5252, tlf. 8637 2927, 10 elever 12-15 år.

Lærke J. Have, Andreas Peitersen, Anna Munk Thorsen, Paja Kujahn Hvidkjær, Toke Refstrup, Nicolas Jimenez Dam, Liv Lynøe, Johanne Signe Asingh, Nicolas Andersen og Frants R. O. Jensen.

Luftsolfangere med elektronisk styring.

Projektet omfatter prototyper til 2 forskellige luftsolfangere med elektronisk styring og en model af et beboelseshus med disse solfangeranlæg. Et anlæg i fuld størrelse forsøges opført på Syddjurs Friskole.

4.

Bjarke Gudnason, Skovvej 24, 7323 Give, tlf. 7573 2300, 15 år.

“Matematik applikation”, et regningsprogram til EDB.

5.

Thomas Peter Berntsen, Fredericiagade 44, 7100 Vejle, 15år, og Sune Christopher Düring, Stormgade 12, st., 7100 Vejle, tlf. 7583 2928, 15 år.

TS-2000.

Enkelknaps lysstyring til stuelys i flere rum med display til visning af status i rum. Kan udbygges med trådløs styring og timer o.l.