

[Quick](#)

Re

Ar

- [I](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [H](#)
- [H](#)
- [H](#)
- [H](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [I](#)
- [N](#)
- [H](#)
- [S](#)
- [I](#)

Le

Re

- [I](#)
- [N](#)
- [S](#)
- [C](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [C](#)
- [C](#)

Fu



National Science Foundation
WHERE DISCOVERIES BEGIN

Fur

- [S](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [C](#)
- [I](#)
- [I](#)
- [C](#)
- [S](#)
- [I](#)

Aw

- [I](#)
- [A](#)
- [A](#)
- [S](#)
- [A](#)
- [C](#)
- [S](#)

Ne

Di

- [I](#)
- [I](#)
- [I](#)
- [S](#)

Cc

- [S](#)
- [C](#)
- [A](#)
- [A](#)

- [I](#)
- [I](#)
- [I](#)
- [I](#)
- [I](#)

The I
Foun
4201
Arlin
Virgi

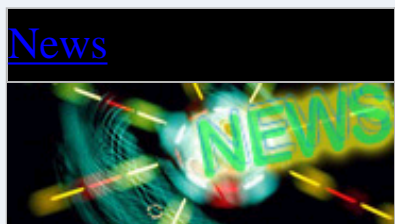
Tel: (
FIRS
TDD:

SEARCH

- [Home](#)
- [Funding](#)
 - [Search Funding Opportunities](#)
 - [Browse Opportunities A-Z](#)
 - [Recent Opportunities](#)
 - [Due Dates](#)
 - [Preparing Proposals](#)
 - [Policies & Procedures](#)
 - [Merit Review](#)
 - [Interdisciplinary Research](#)
 - [Transformative Research](#)
 - [About Funding](#)
- [Awards](#)
 - [About Awards](#)
 - [Managing Awards](#)
 - [Policies & Procedures](#)
 - [Award Conditions](#)
 - [Search Awards](#)
 - [Presidential & Honorary Awards](#)
 - [Award Statistics \(Budget Internet Info System\)](#)
- [Discoveries](#)
 - [Discoveries Home](#)
 - [Arctic & Antarctic](#)
 - [Astronomy & Space](#)
 - [Biology](#)

- [Chemistry & Materials](#)
- [Computing](#)
- [Earth & Environmental Science](#)
- [Education](#)
- [Engineering](#)
- [Mathematics](#)
- [Nanoscience](#)
- [People & Society](#)
- [Physics](#)
- [Search Discoveries](#)
- [About Discoveries](#)
- [News](#)
 - [News Home](#)
 - [For News Media](#)
 - [Multimedia Gallery](#)
 - [Special Reports](#)
 - [News from the Field](#)
 - [Research Overviews](#)
 - [Speeches & Lectures](#)
 - [NSF Current Newsletter](#)
 - [NSF-Wide Investments](#)
 - [News Archive](#)
 - [Search News](#)
- [Publications](#)
 - [Publications Home](#)
 - [Search Publications](#)
 - [Obtaining Publications](#)
- [Statistics](#)
 - [NCSES Home](#)
 - [NCSES Data](#)
 - [NCSES Publications](#)
 - [NCSES Surveys](#)
 - [NCSES Topics](#)
 - [Search NCSES](#)
 - [About NCSES](#)
- [About NSF](#)
 - [About NSF](#)
 - [History](#)
 - [Visit NSF](#)
 - [Contact NSF](#)
 - [Staff Directory](#)
 - [Organization List](#)
 - [Career Opportunities](#)

- [Contracting Opportunities](#)
- [NSF & Congress](#)
- [Budget](#)
- [Performance Assessment Info](#)
- [Partners](#)
- [Broadening Participation/Diversity](#)
- [Office of Diversity & Inclusion](#)
- [Fastlane](#)



- [News](#)
- [News From the Field](#)
- [For the News Media](#)
- [Special Reports](#)
- [Research Overviews](#)
- [NSF-Wide](#)
- [Investments](#)
- [Speeches & Lectures](#)
- [NSF Current](#)
- [Newsletter](#)
- [Multimedia Gallery](#)
- [News Archive](#)

- News by Research Area**
- [Arctic & Antarctic](#)
- [Astronomy & Space](#)
- [Biology](#)
- [Chemistry & Materials](#)
- [Computing](#)
- [Earth & Environment](#)
- [Education](#)
- [Engineering](#)
- [Mathematics](#)
- [Nanoscience](#)
- [People & Society](#)

News From the Field

Scientists complete the top quark puzzle

February 24, 2014



Scientists on the Collider Detector at Fermilab (CDF) and DZero experiments at the Energy's Fermi National Accelerator Laboratory (FNAL) have announced that they have completed the predicted way of creating a top quark-antiquark pair, a picture of this particle nearly making. [Full Story](#)

Source
Fermilab

The National Science Foundation (NSF) federal agency that supports fundamental research and education across all fields of science and engineering. In fiscal year (FY) 2014, its budget is \$7.2 billion. NSF reaches all 50 states through grants to nearly 2,000 universities and other institutions. Each year, NSF receives about 50,000 competitive requests for funding and about 11,500 new funding awards. NSF has provided over \$593 billion in professional and service contracts.

[Get News Updates by Email](#)









Useful NSF Web Sites:

NSF Home Page: <http://www.nsf.gov>

Physics

NSF News: <http://www.nsf.gov/news/>
For the News Media: <http://www.nsf.gov>
Science and Engineering Statistics:
<http://www.nsf.gov/statistics/>
Awards Searches: <http://www.nsf.gov/av>

Email  Print 

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- [Feedback](#)  [Take our Customer Satisf](#)

- [Funding](#)
- [Awards](#)
- [Discoveries](#)
- [News](#)
- [Publications](#)
- [Statistics](#)
- [About NSF](#)
- [Fastlane](#)

- [Research.gov](#)
- [USA.gov](#)
- [National Science Board](#)
- [Recovery Act](#)
- [Budget and Performance](#)
- [Annual Financial Report](#)
- [Web Policies and Important Links](#)
- [Privacy](#)

- [FOIA](#)
- [NO FEAR Act](#)
- [Inspector General](#)
- [Webmaster Contact](#)
- [Site Map](#)



The National Science Foundation, 4201 Wilson Boulevard,
Arlington, Virginia 22230, USA Tel: (703) 292-5111, FIRS:
(800) 877-8339 | TDD: (800) 281-8749

- [Text Only Version](#)
- [View Mobile Site](#)