

# Welcome to Cincinnati!



**Interplay between Particle and Astroparticle Physics 2018**  
**October 8-12, 2018**





**The Department of Physics at the University of Cincinnati also Welcomes You!**





# HEP @ U. Cincinnati

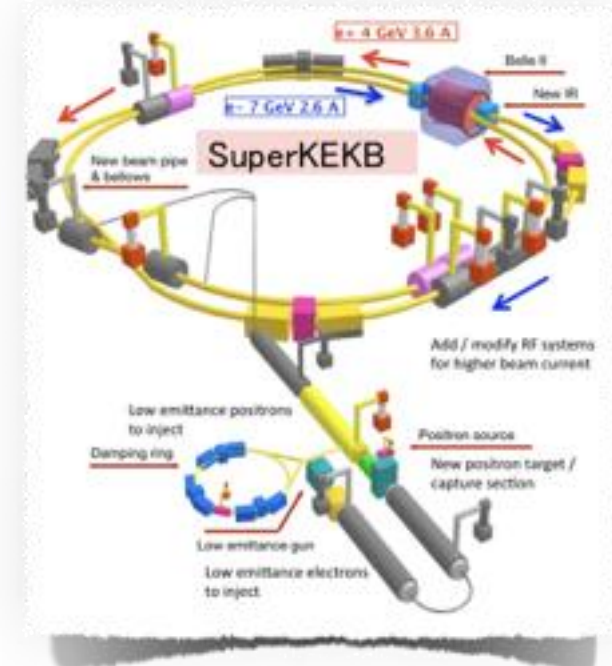
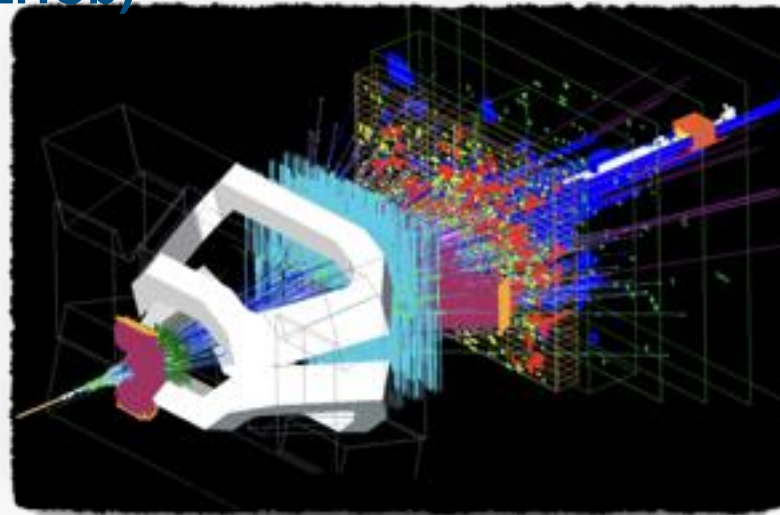
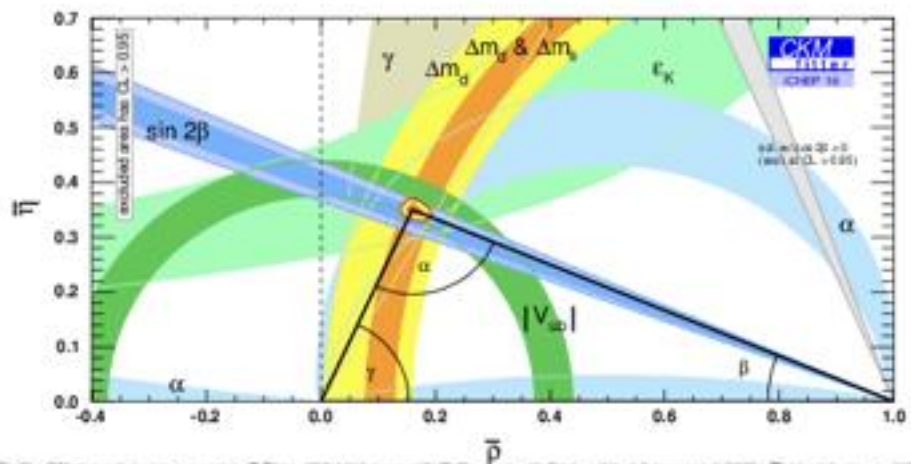
- high energy experiment:
  - flavor physics: Belle/Belle II group (*Kay Kinoshita, Alan Schwartz*), Babar/LHCb group (*Mike Sokoloff, Brian Meadows*)

**Research Scientist: E. Rodrigues (LHCb)**

**postdocs: S. Sandilya, B. Wang, Y. Guan, H. Atmacan (Belle II);**

**H. Scheiner, S. Akar, T. Evans (LHCb)**

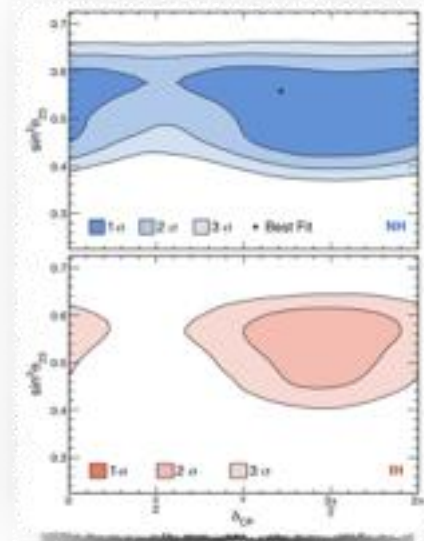
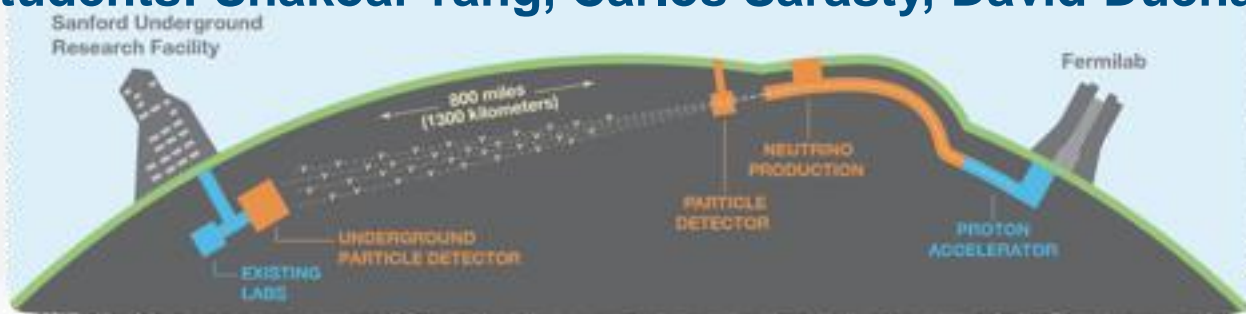
- **students: A. Sangal, M. Larson, M. Sprenger, S. Alyami (Belle II); C. Pappenheimer (LHCb)**



- neutrino physics group (*Adam Aurisiano, Alex Sousa, Randy Johnson*): Nova, Minos, DUNE, DayaBay

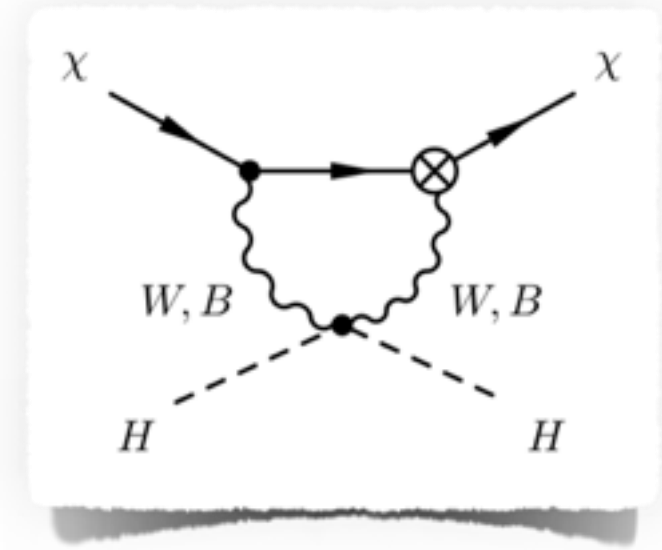
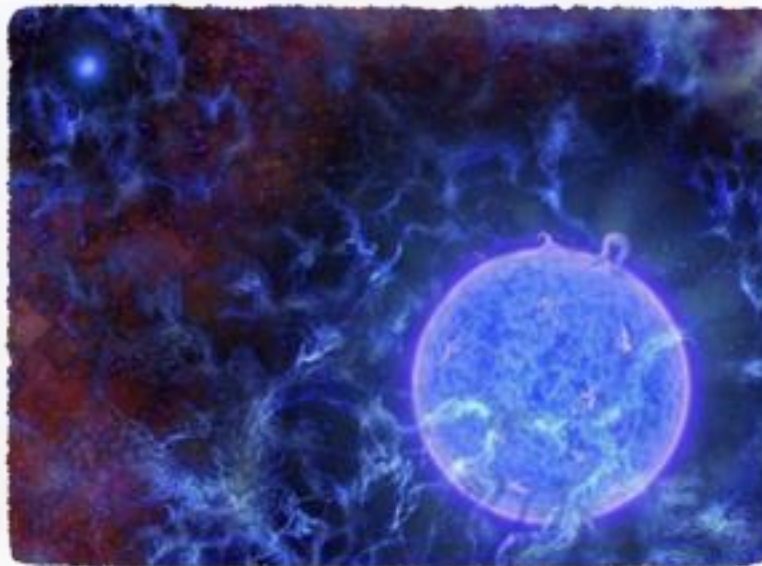
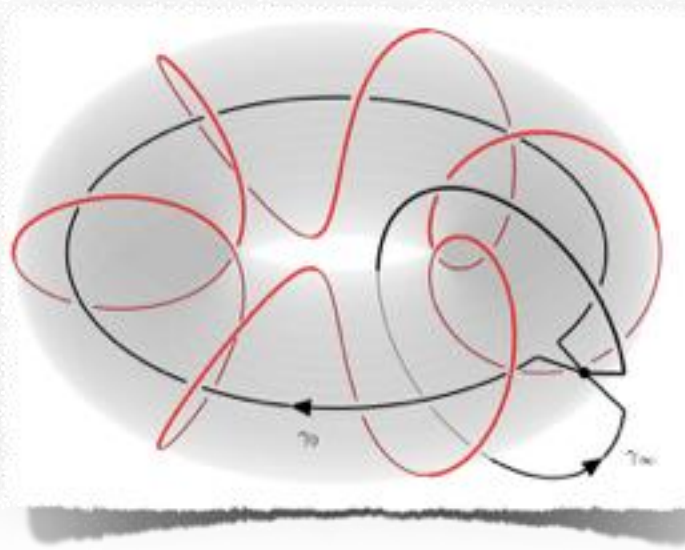
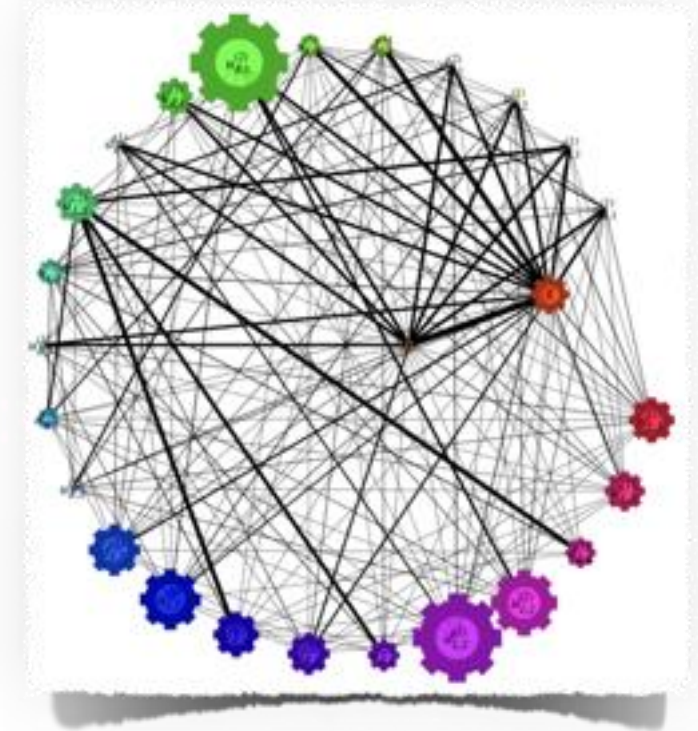
**Research Scientist: Holger Schulz, postdocs: J. Hughes, M. Wallbank, J. Todd**

**students: Shakoai Yang, Carlos Sarasty, David Duenas**



# HET@U. Cincinnati

- high energy theory (*Philip Argyres, Joachim Brod, Alex Kagan, Rohana Wijewardhana, Jure Zupan*):  
postdocs: J. Cornell, A. Ghalsasi, J. Evans  
students: B. Kolangowski, Z. Polonsky, L. Street, M. Tammaro
- flavor physics (charm,  $B$  physics)
- dark matter, axions
- formal aspects of (S)QFTs

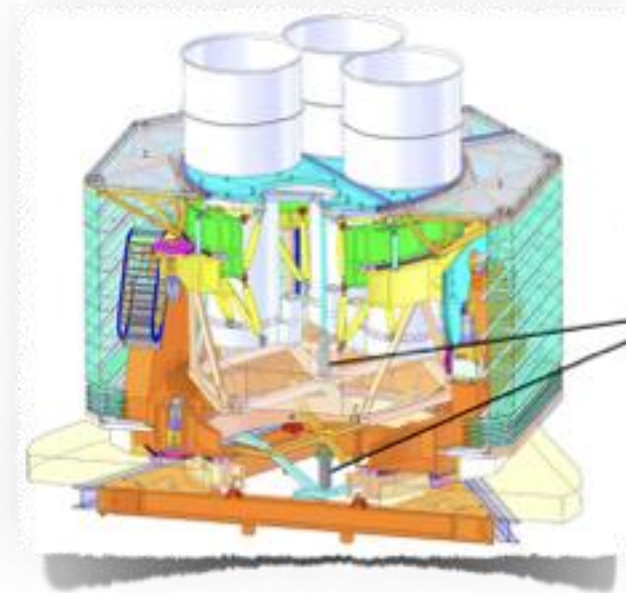




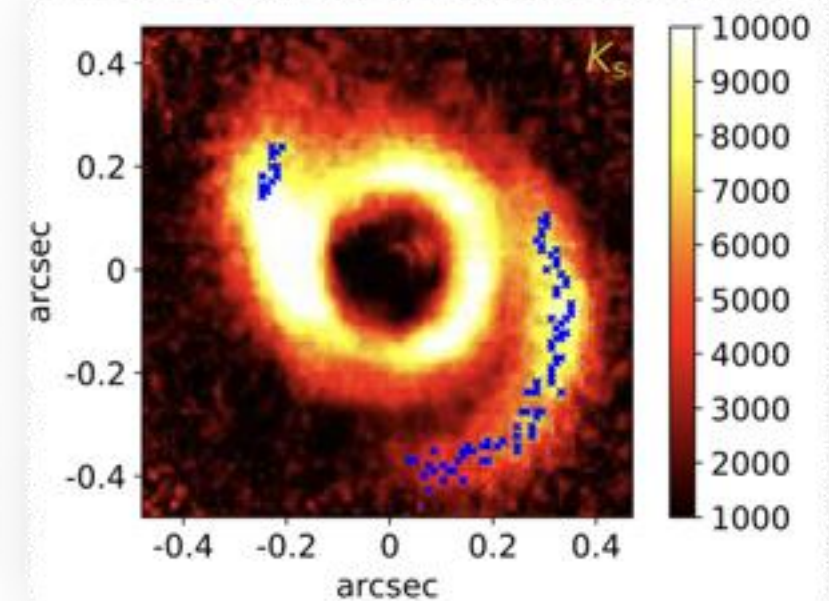
# Astro@U. Cincinnati

- CMB (*Bischoff*): BICEP3, BICEP Array, CMB Stage 4

postdocs: .... students: ...



- observational Astronomy (*Sitko*): ALMA, Subaru/HiO







**Lucius Quinctius Cincinnatus**











# Tägliches Cincinnati Volksblatt.

Her ausgegeben von der Cincinnati Volksblatt Compagnie, No. 127 Ost Siebente Straße, nahe der Main Straße.  
D. Jahrgang. Cincinnati, Freitag, den 4. Februar 1916. Preis 2 Cent. No. 31

## Sin Beppelin in der Nordsee verunglückt.

Wie es scheint, von holländischen Küstenbatterien heruntergeschossen.  
Die Besatzung von einem englischen Fischerdampfer schmachvoll im Stiche gelassen und wahrscheinlich umgekommen.

Der frühere Sin Beppelin, ein holländischer Fischerdampfer, ist am 2. d. d. in der Nordsee verunglückt. Wie es scheint, ist er von holländischen Küstenbatterien heruntergeschossen worden. Die Besatzung von einem englischen Fischerdampfer schmachvoll im Stiche gelassen und wahrscheinlich umgekommen. Die Besatzung von einem englischen Fischerdampfer schmachvoll im Stiche gelassen und wahrscheinlich umgekommen.

## Die sämtlichen Passagiere von dem Experten Dampfer „Appam“

Wurden am Donnerstag in Norfolk, Va., gerettet. Die sämtlichen Passagiere von dem Experten Dampfer „Appam“ wurden am Donnerstag in Norfolk, Va., gerettet. Die sämtlichen Passagiere von dem Experten Dampfer „Appam“ wurden am Donnerstag in Norfolk, Va., gerettet.



## Ein neuer Chinese in großer Stärke

Wollen die Deutschen gegen den neuen Chinese in großer Stärke. Ein neuer Chinese in großer Stärke. Wollen die Deutschen gegen den neuen Chinese in großer Stärke.













**The Department of Physics at the University of Cincinnati is  
Searching for Two Faculty to Join Us:**

**Experimental High Energy Physics**

**Astrophysics/Cosmology/Astroparticle Physics**