

# STEM Tourism And LIGO

#### Amber Strunk LIGO Hanford Observatory Education and Outreach Coordinator









### Twin Observatories





### Worldwide Network



LIGO Livingston

Operational Under Construction Planned

**Gravitational Wave Observatories** 

GEO600

KAGRA

LIGO India





2016年2月12日 周五 农历丙申年正月初五 今夜 阴有小雨转雨夹雪 东转北风一二级转四级 最低气温2℃ 明天 阴转多云 偏北风五六级 最高气温55

科学家首次探测到引力波 印证爱因斯坦百年前预言



## BLACK HOLE

PBS

Hosted by JANNA LEVIN





cience <sup>515</sup> DECEMBER 2007 MAAAS

How will Al impact jobs

Minor recurrent infections and colitis (p. 2008

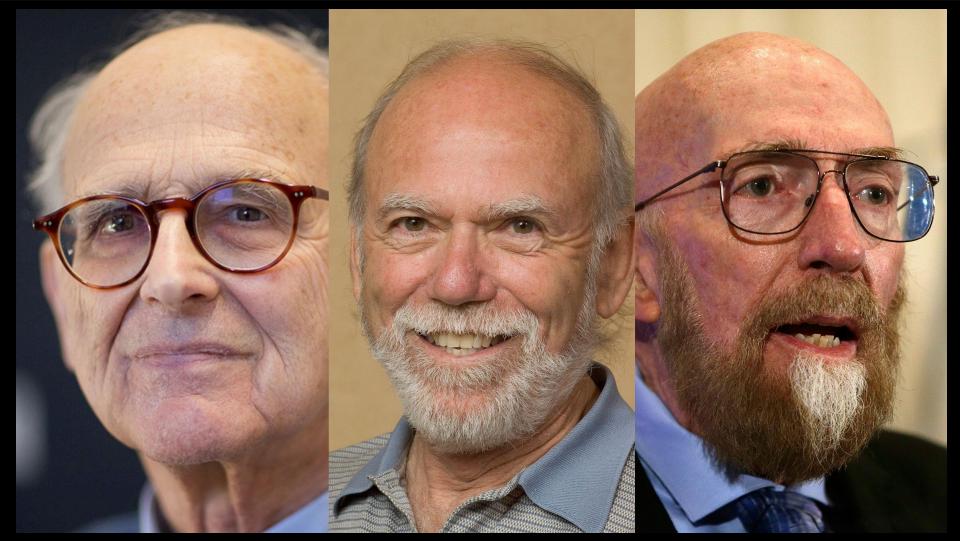
> 平涉引力流天丈台"(LIGO)的研究人员宣布他们首次探测到引 1后一块缺失的"斜图",它的发现是物理学界呈程碑式的重大成 自知相的引力法信号, 抽检不到19, 它能计11亿年的漫长线

ALSO HAN

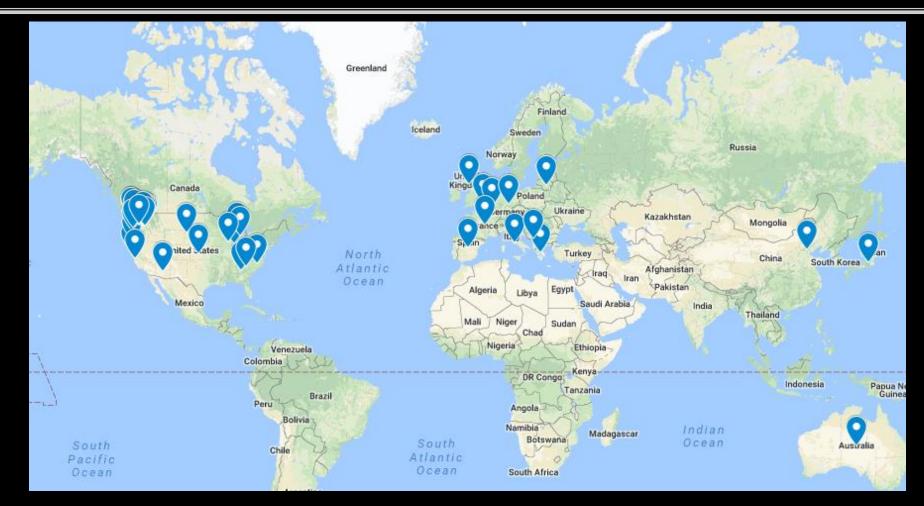
2017 BREAKTHROUGH of the YEAR













### Science Education Center and Science Tourism





