

## «Супервулканы» (2013, США)

*Продолжительность: 24 минуты*

*Максимальное доступное разрешение: 4096x4096x32bpp 30fps.*

Это случилось 74 000 лет назад на острове Суматра. Начавшееся извержение вулкана повлекло за собой проседание целого горного плато, образовав кальдеру супервулкана известного сегодня как Тоба. Его извержение оказалось самым мощным на Земле за последние 25 миллионов лет! Но в далеком прошлом нашей планеты случались трагедии куда страшнее.

250 миллионов лет назад колоссальное извержение магмы в местности, которую мы сегодня называем Сибирью, навсегда изменило судьбу Земли и привело к наиболее массовому вымиранию живых организмов в истории планеты.

«Супервулканы» – это захватывающее шоу для цифровых планетариев обращающее взор к редким, но чрезвычайно опасным явлениям природы. Супервулканы, подобно спящим драконам дремлют, тая в себе невероятную энергию скрытую под тонкой поверхностью земной коры.

Но шоу проследует и далее, за пределы нашей планеты. Вы станете свидетелями гигантских вулканических извержений, происходящий в других уголках Солнечной Системы – на Тритоне, спутнике Нептуна и на разрываемом гравитацией Юпитера его спутнике Ио.

И, наконец, оказавшись в Йелоустоунском парке вы спросите себя, а может ли извержение супервулкана случится в наши дни?

*Титры:*

*Производство SPITZ CREATIVE MEDIA MIRAGE3D и THOMAS LUCAS PRODUCTIONS в содружестве с ДЕНВЕРСКИМ МУЗЕЕМ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ.*

## «Supervolcanoes» (2013, USA)

*Duration: 24 mins*

*Resolution: 4096x4096x32bpp 30fps.*

The scene was 74,000 years ago, on the island of Sumatra. A volcanic eruption triggered the sudden and violent collapse of a vast regional plateau. Toba, as the volcano is known today, was the largest volcanic eruption in the last 25 million years. But Earth has seen far larger. 250 million years ago, an eruption in what's now Siberia lasted a million years and was probably responsible for the greatest episode of mass extinction in Earth's history.

Supervolcanoes is an immersive planetarium show that looks back at rare classes of eruptions that have marshaled the energy that lurks, like a sleeping dragon, beneath the surface of planet Earth. The program moves beyond Earth to explore the impact of giant volcanic eruptions around our solar system. Audiences will fly down to Neptune's frigid moon Triton, and onto the ultimate volcanic world: Jupiter's moon Io. On a visit to a legendary North American hot spot, Yellowstone National Park, the film asks: can a supervolcano erupt in our time?

Supervolcanoes is a co-production of Spitz Creative Media, Mirage3D and Thomas Lucas Productions, Inc., in association with the Denver Museum of Nature & Science, with support from the Pennsylvania Film Council.

*Titles:*

*A production of SPITZ CREATIVE MEDIA MIRAGE3D and THOMAS LUCAS PRODUCTIONS in association with DENVER MUSEUM OF NATURE AND SCIENCE.*