

Reise nach Osorezan

September 2018

Mineral & Exploration

Dr. Krassmann



Eine Reise in eine andere Welt im Norden Honshus / Japan zu einem einzigartigen Vulkangebiet, in dem sich Geologie und Theologie aufs innigste vereinen.

Eine Reise in die japanische „Hölle“ und zugleich zu einer gerade entstehenden Goldlagerstätte, wie sie an keinem anderen Ort der Welt zu finden ist...



Flug nach Japan und Reiseroute
(blau : Hinreise, rot : Rückreise)



Lage von Osorezan auf der Shimokita Halbinsel im Norden Honshus

Exkursionsfahrzeug
Nissan Bongo als
Campermobil



Schrein an der Küste





Felsentore Inatoshiiso

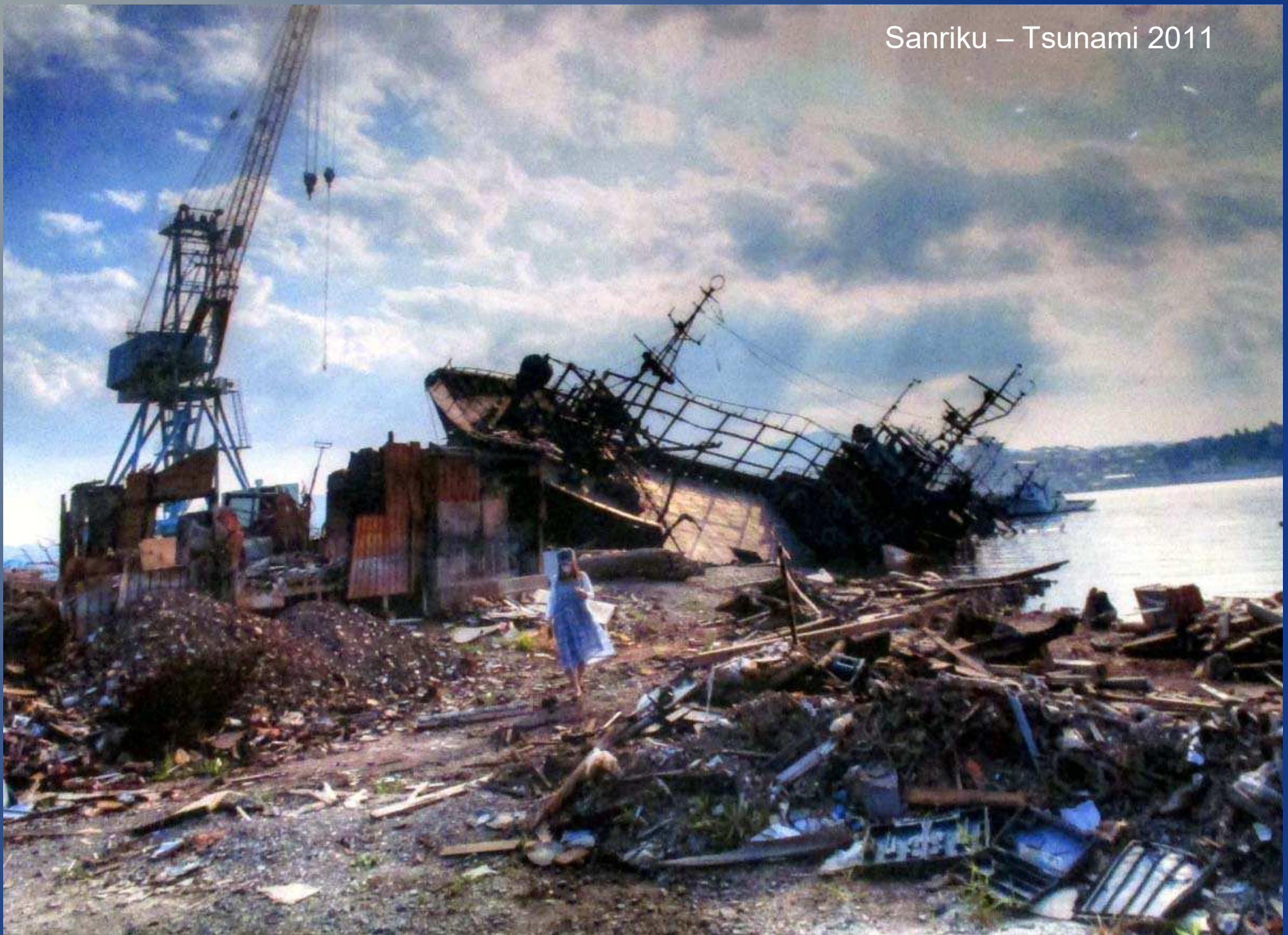


Daikannon von Kamaishi



Sanriku – Geisterwälder, entstanden
beim Großen Tsunami 2011

Sanriku – Tsunami 2011





Pazifik- Wall

Als Reaktion auf den Tsunami 2011 werden zur Zeit große Abschnitte der Nordostküste Honshus mit massiven Betonwällen verbaut



Solfataren mit „Schwefelburgen“
Tamagawa Hot Springs

Ankunft in der Caldera des Vulkans Osorezan



Buddhistisches Kloster Osorezan



Toilettenhäuschen !



Japanische Hölle !



Jedes Jahr pilgern 400.000 Japaner nach Osorezan, um mit den Seelen ihrer verstorbenen Kinder sprechen zu können



**Arsensulfid – Exhalationen :
Gelber Auripigment und
orangener Realgar**



Bunter Strand am Kratersee



Rezente Bildung von Auri-
pigment (gelb) und Realgar
(orange) im Sand mit Gold-
gehalten um 10 g/t

Auripigment „Picassos“
im Osorezan Kratersee





„Picassos“ - Grelle gelbe Auripigment Exhalationen am Ufer des Osorezan Kratersees

Absetzbecken for Auripigment als natürlicher
Farbstoff für Kunstarbeiten im nahen Kloster





Danke und herzliches Glück Auf