

ERUPTIO VESUVII

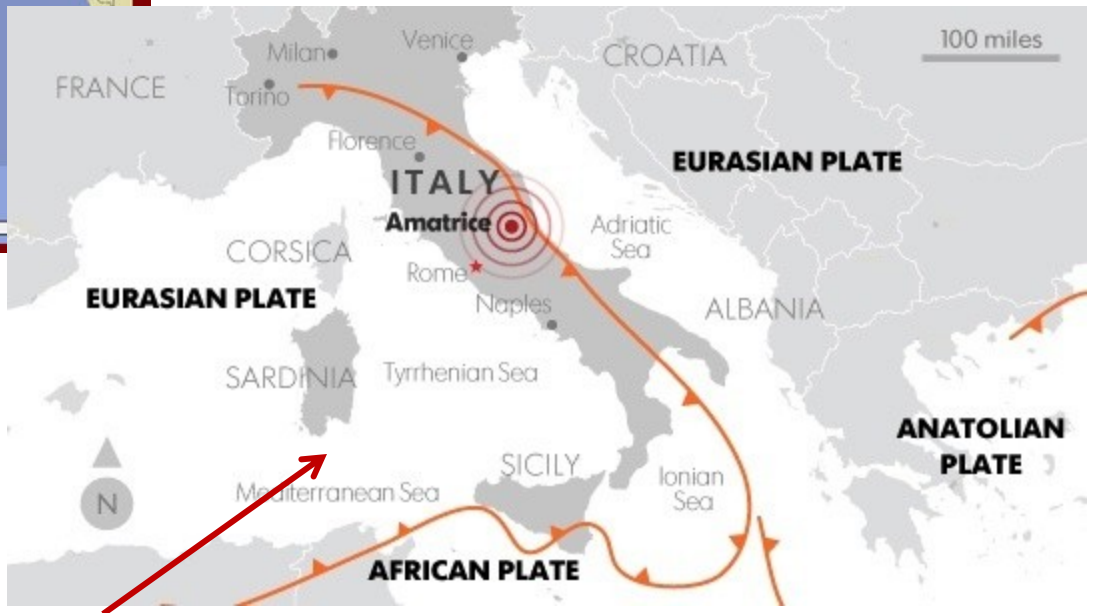
24.8. 79 AD

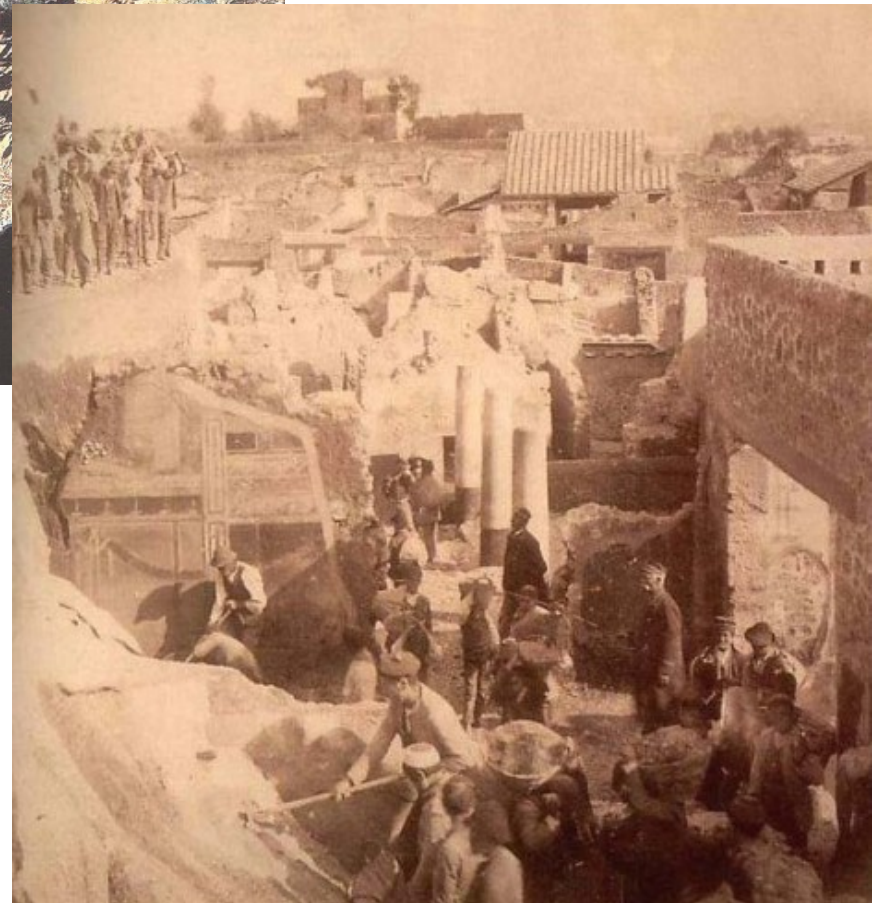


VESUVIUS

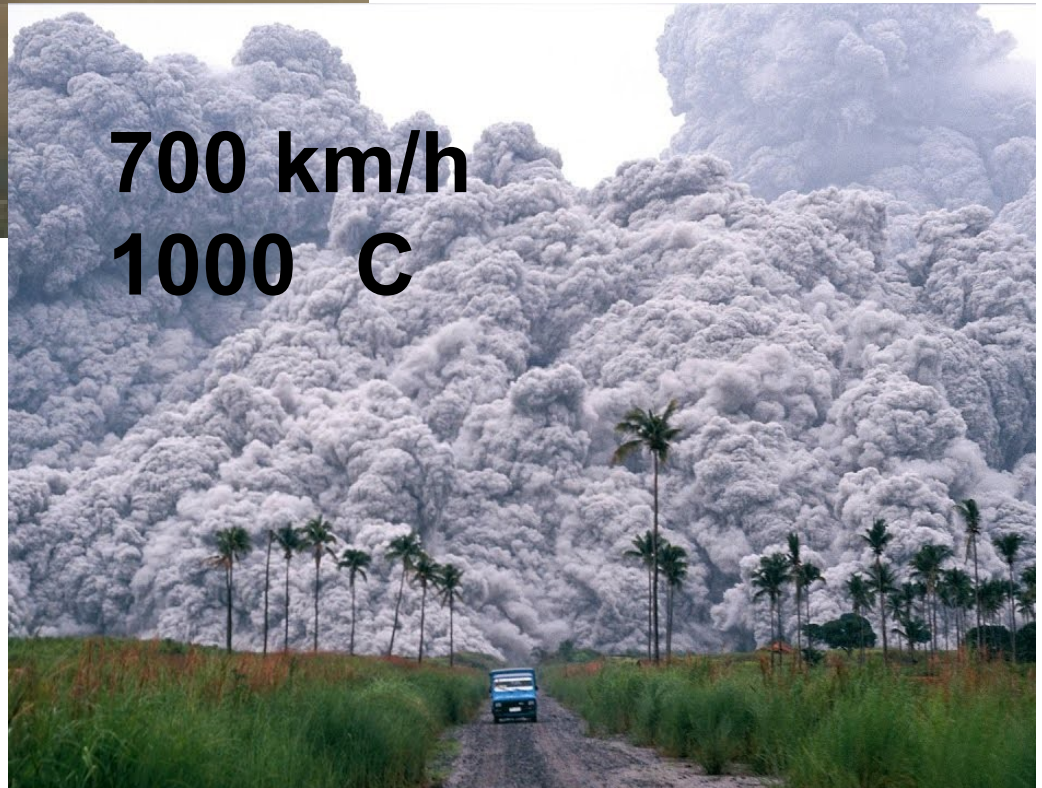


Areas of ash-fall and pyroclastic flow in Naples bay area



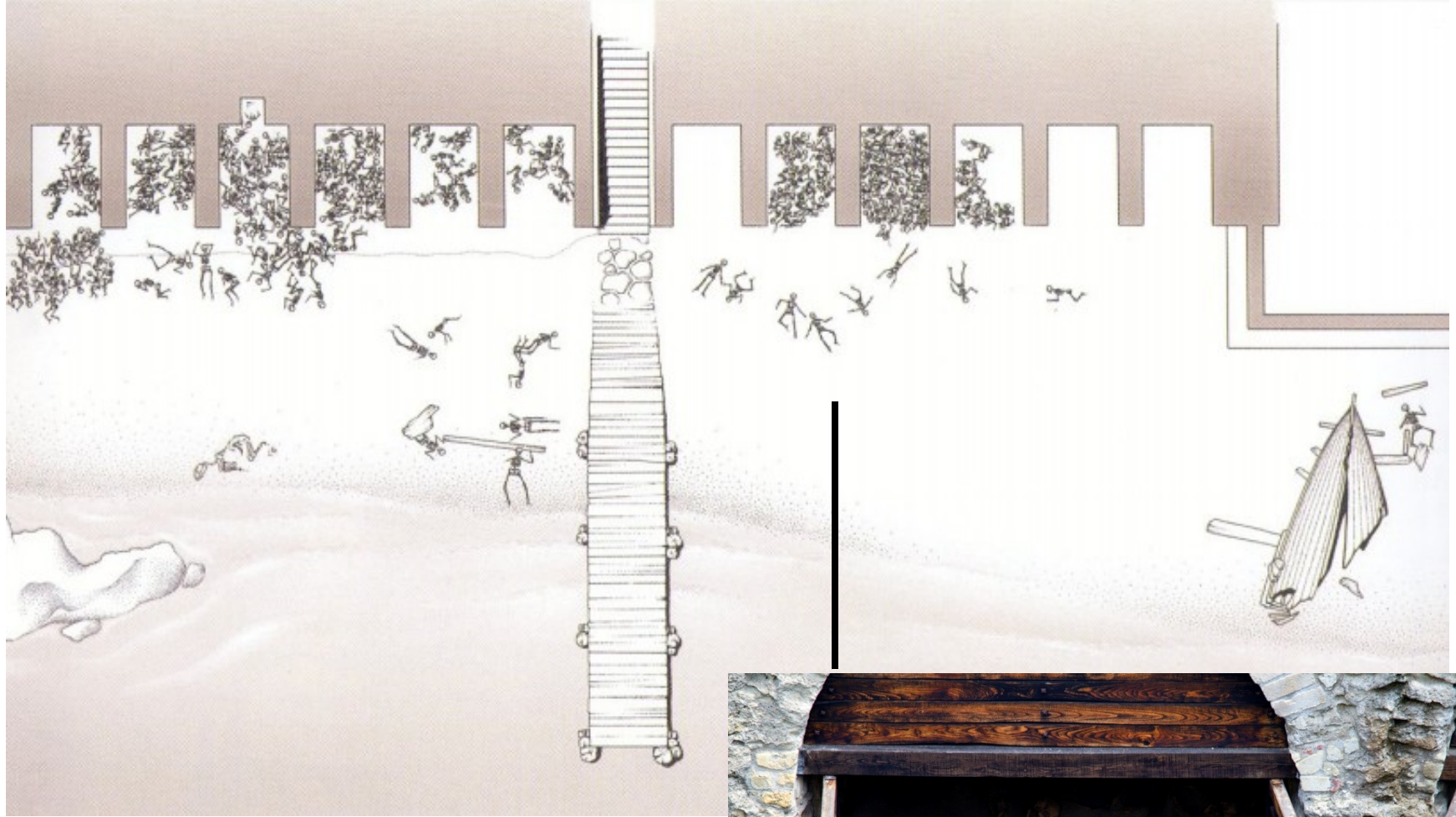


**znovuobjeveno až v
r.1748**



700 km/h
1000 C







HERCULANEUM

Důsledky a opatření

- **15 cm popela/hod, celkově 6 metrů**
 - „**zatmění**“ slunce
 - **tsunami**
 - **záplavy sopečného bahna, intoxikace vodních zdrojů**
 - **znečištění atmosféry**
 - **zničená úroda (díky předešlým erupcím velmi úrodný kraj)**
 - **kolaps místního hospodářství**
 - **+ 2 km k moři**
 - **8 zničených měst, 13% populace zemřelo**
- **Císař Titus byl na trůnu pouhé dva měsíce, když došlo k výbuchu, v roce 80 navíc došlo k 3-dennímu požáru v Římě a k vypuknutí jedné z nejhorších vln moru, dohromady vládl dva roky**
- **o opatřeních víme od Suetonia (*Titus* 8.3) a Diona Cassia (66.24.1,3-4)**
 - **vybral dva bývalé konzuly, kterých úkolem bylo obnovit Kampánii, použil majetky těch, co zahynuli při výbuchu a neměli dědice, na obnovu osídlení, k renovaci využil i své vlastní finanční zdroje**
 - **mince z období jeho vlády naznačují, že zde byla i snaha o usmíření bohů**

Erupce 1944

- https://youtu.be/C-SB7Uuj_2Q

