



Manhattan Projektet

För att förstå sin samtid måste man känna till sin historia!

Manhattan Projektet - en historisk föreläsning om projektet som mellan 1942-1945 utvecklade och producerade de första atombomberna, som kom att användas över Japan 1945.

Föreläsningen är en personlig berättelse som tar avstamp i mitt arbete i USA där jag reste och fotograferade spåren av Manhattan Projektet i det amerikanska samhället. Ett arbete som visats som utställning och publicerades som bok - American Bomb, 2023.

Med mina egna bilder som grund berättar jag historien om Manhattan Projektet i USA, hur det är att resa och fotografera, om platserna där projektet verkade, om Oppenheimer och forskarna och om hur militären till slut bestämde över projektet.

Jag besöker och fotograferar: laboratorier och reaktor som producerade uran och plutonium, hur museer presenterar de första atombomberna, besöker städer som Oak Ridge i Tennessee och Los Alamos i New Mexico, som var viktiga platser för utvecklingen av atombomberna inom Manhattan Projektet.

I föreläsningen ingår även en kort historisk genomgång av forskningen kring atomen på 1920 - 1930 talet, om genombrottet som kom när man lärde sig kontrollera en kedjereaktion, som var grunden till beslutet att starta Manhattan Projektet för att forska fram det nya vapnet - atombomben.

Föreläsningen leder fram till Manhattan Projektets provsprängning av den första atombomben i New Mexico den 16 juli 1945, då människan tog klivet i det vi kallar för atomåldern, den tid vi lever i nu.

Tre veckor senare, 6 aug 1945, lyfter B-29 planet Enola Gay mot Hiroshima med atombomben Little Boy som last.

Som avslutning tänker jag återkomma till och diskutera frågan - Förstår man sin samtid bättre om man kan sin historia...

Magnus Westerborn

www.magnuswesterborn.com

magnus@westerborn.com