



Fraterhuis Academie Zomereditie



Zaterdag 22 juli van 11.00 tot 13.00 uur
De veelzijdigheid van J. Robert Oppenheimer.

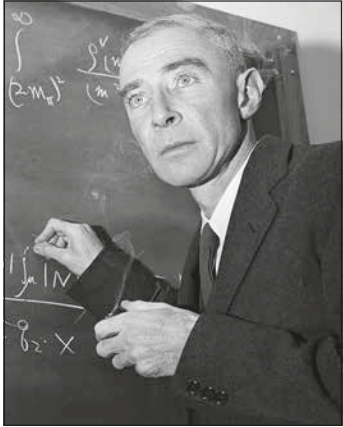
Inclusief een kaartje voor de film *Oppenheimer* in het Fraterhuis.



De Fraterhuis Academie Zomereditie 2023
staat in het teken van wetenschapper
J. Robert Oppenheimer naar aanleiding van de
nieuwe film van Christopher Nolan.



Lezing: De veelzijdigheid van J. Robert Oppenheimer



Tickets



Robert Oppenheimer was de wetenschappelijk leider van het ultrageheime Manhattan Project, dat de basis vormde voor een van de belangrijkste ontwikkelingen van de twintigste eeuw: de atoombom. Oppenheimer was niet alleen de 'vader van de atoombom' maar ook een briljante, en controversiële natuurkundige, met een buitengewoon vermogen om ingewikkelde problemen op te lossen. Hij was een man van tegenstellingen, met interesses in literatuur, poëzie, religie, en filosofie. In de jaren na de Tweede Wereldoorlog werd hij gezien als een risico en moest aftreden als nucleair adviseur van de regering, vanwege vermeende communistische sympathieën.

Tijdens de lezing besteden Frans Kingma en Machiel Kleemans aandacht aan de diversiteit van Oppenheimer. Zijn leven, zijn fysica en scholing in Europa, zijn banden met Nederland, de werking van de bom en de risico's, maar ook zijn brede culturele belangstelling, van de Bhagavad Gita tot de fatalistische gedichten van Charles Baudelaire. Een fascinerende persoonlijkheid die terecht is gekomen in verhalen en romans, een omstreden toneelstuk en een film.



Frans Kingma is experimenteel fysisch, stralingsdeskundige en literator (o.a. *Spiegellevens* en *De Cyclus van het mes*).

Machiel Kleemans is theoretisch fysisch en verricht onderzoek naar de geschiedenis van de natuurkunde in de Koude Oorlog.

Deze Fraterhuis Academie Zomereditie is inclusief een kaartje voor de film *Oppenheimer*.

Dit kaartje is tijdens de lezing verkrijgbaar aan de kassabalie.



Film: *Oppenheimer*

Trailer



Epische thriller die het fascinerende verhaal vertelt van de raadselachtige Oppenheimer die om de wereld te redden het risico moet nemen dat de wereld wordt verwoest.

• De Amerikaanse wetenschapper J. Robert Oppenheimer (1904-1967) leidt begin jaren '40 het zeer geheime Manhattanproject. Onder meer de Hongaarse wetenschapper Edward Teller, die de waterstofbom uitvindt, werkt eraan mee. Oppenheimer is getrouwd met Katherine, maar heeft een affaire met Jean Tatlock, een lid van de Communistische Partij. De overheid acht haar gevaarlijk voor de belangen van de Amerikaanse veiligheid... Oppenheimer zal uiteindelijk verantwoordelijk zijn voor de uitvinding van de atoombom.

Oppenheimer is gebaseerd op het boek *American Prometheus* van Kai Bird en wijlen Martin J. Sherwin. Ze werkten 25 jaar aan het boek, dat in 2005 verscheen en de prestigieuze Pulitzer Prijs voor Biografie kreeg toegekend.

Verenigde Staten, Verenigd Koninkrijk – scenario & regie Christopher Nolan – met Cillian Murphy, Emily Blunt, Matt Damon, Robert Downey jr., Florence Pugh e.a.



Regisseur: Christopher Nolan



Christopher Nolan

Oppenheimer is de nieuwe film van regisseur Christopher Nolan, die naar verwachting op 20 juli 2023 in première zal gaan. Nolan wordt beschouwd als één van de belangrijkste filmmakers van de 21ste eeuw met succesvolle films als *Tenet*, *Dunkirk*, *Interstellar*, *Inception* en *The Dark Knight-trilogie*. Voor zijn nieuwste film werkte hij opnieuw samen met de Nederlands-Zweedse cinematograaf Hoyte van Hoytema.



Hoyte van Hoytema