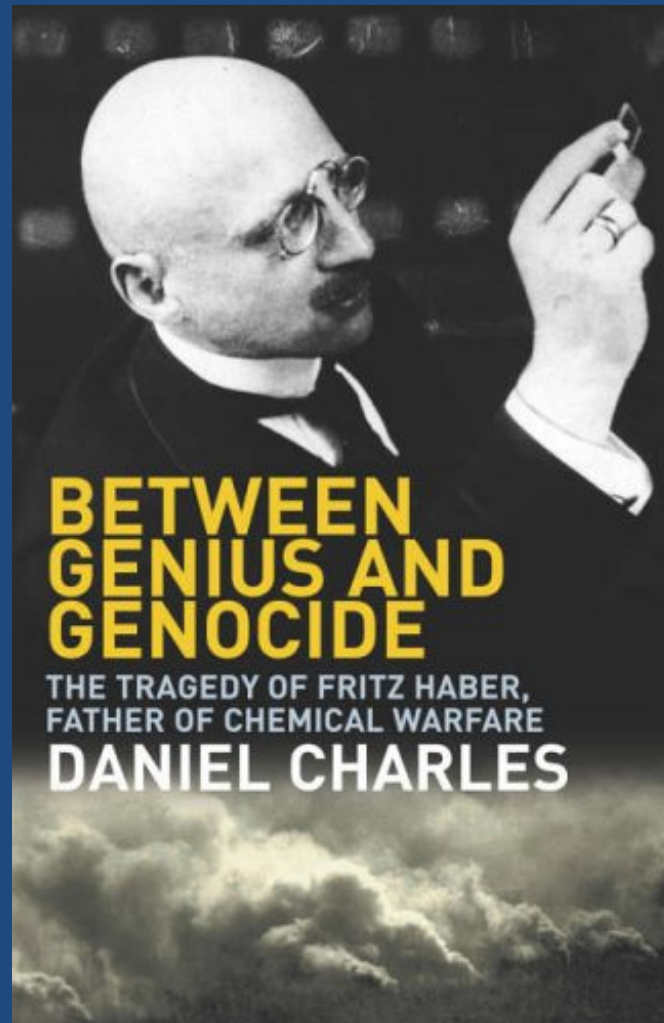


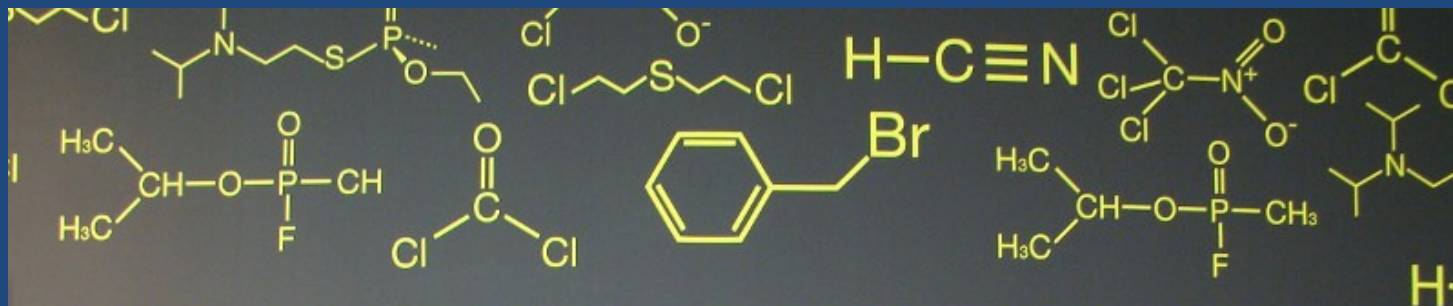
Fritz Haber, de vader van het chemisch wapen



Affiche tentoonstelling in 2010



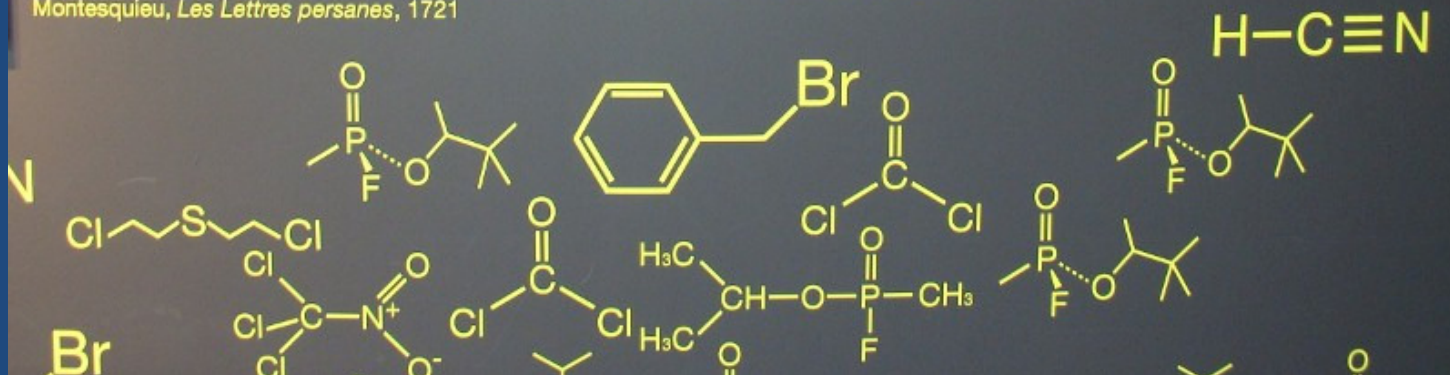
Waarschuwing uit 1721



Rhedi à Usbek : « **Je tremble toujours qu'on ne parvienne à la fin à découvrir quelque secret qui fournisse une voie plus abrégée pour faire périr les hommes, détruire les peuples et les nations entières (...)** Il n'y a pas longtemps que je suis en Europe, mais j'ai ouï parler à des gens sensés des ravages de la chimie (...) »

Usbek à Rhedi : « **Tu crains, dis-tu, que l'on n'invente quelque manière de destruction plus cruelle que celle qui est en usage. Non, si une fatale invention venait à se découvrir, elle serait bientôt prohibée par le droit des gens, et le consentement unanime des nations ensevelirait cette découverte.** »

Montesquieu, *Les Lettres persanes*, 1721



NWT, september 2010

Rücksichtslos

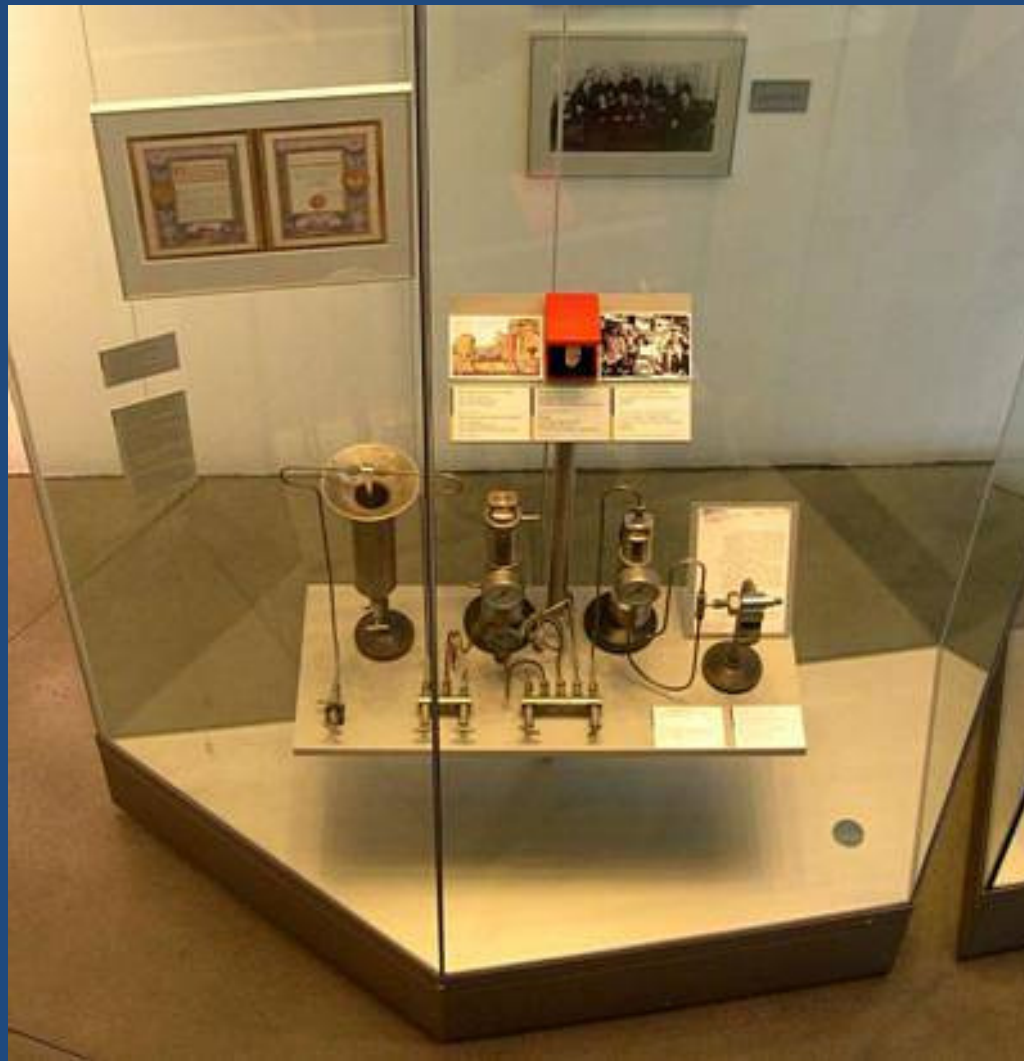
Strooien met leven en dood

Precies 95 jaar geleden zag hij op het slagveld vele soldaten stikken door 'zijn' eerste grootschalige gifaanval. Vijf jaar later nam hij de Nobelprijs voor de chemie in ontvangst voor een andere vondst, die juist vele levens redde. Wat bezielde Fritz Haber? **Door Theo Toebosch**

Professor Haber in Karlsruhe



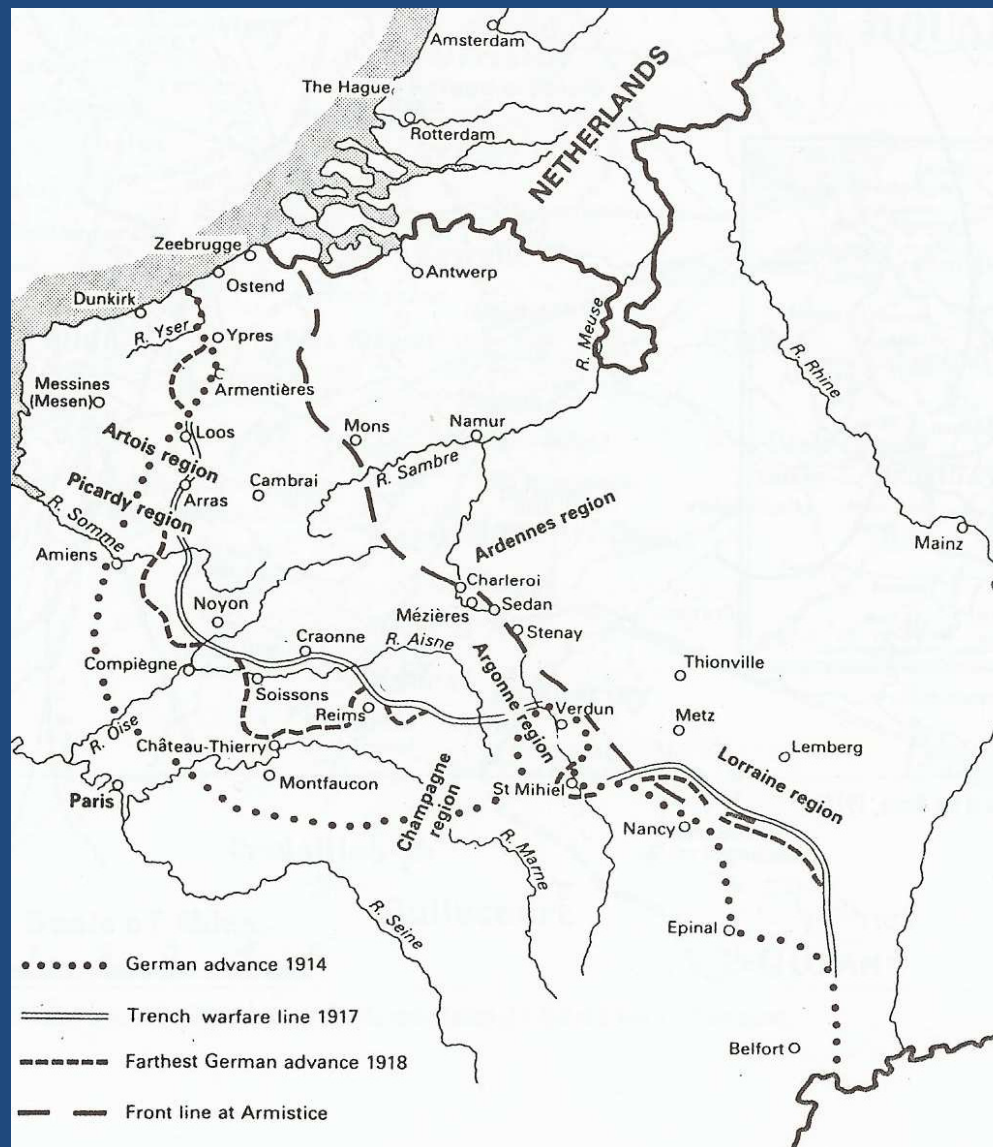
Ammoniaksynthese in 1908



Kaiser Wilhelm Institut te Berlijn



De Eerste Wereldoorlog



Generaal Von Falkenhayn, de andere vader van het chemisch wapen



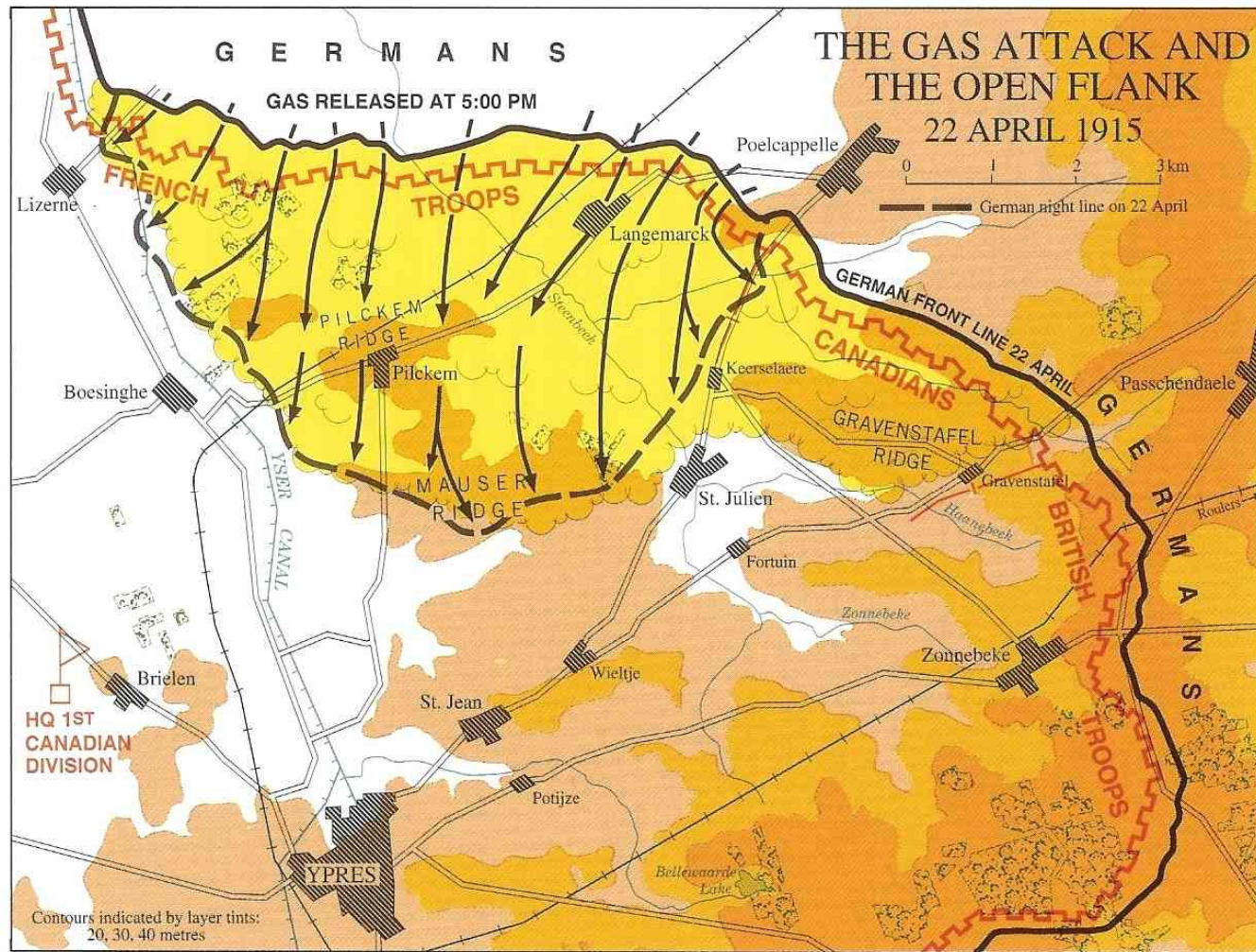
De chemicus Haber wordt de militair Haber



Duitse voorbereiding van de gasaanval

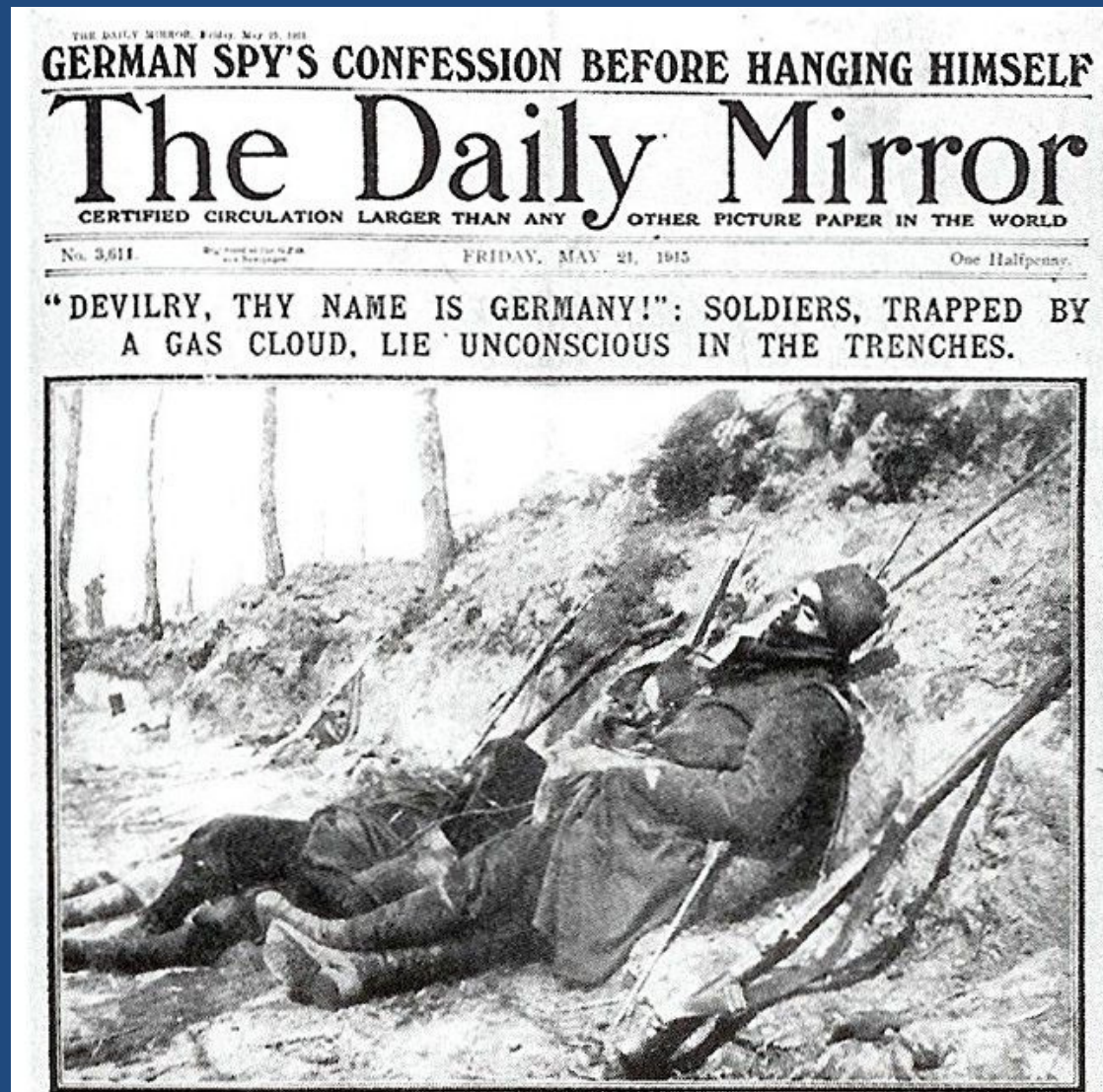


De gasaanval van 22 april 1915

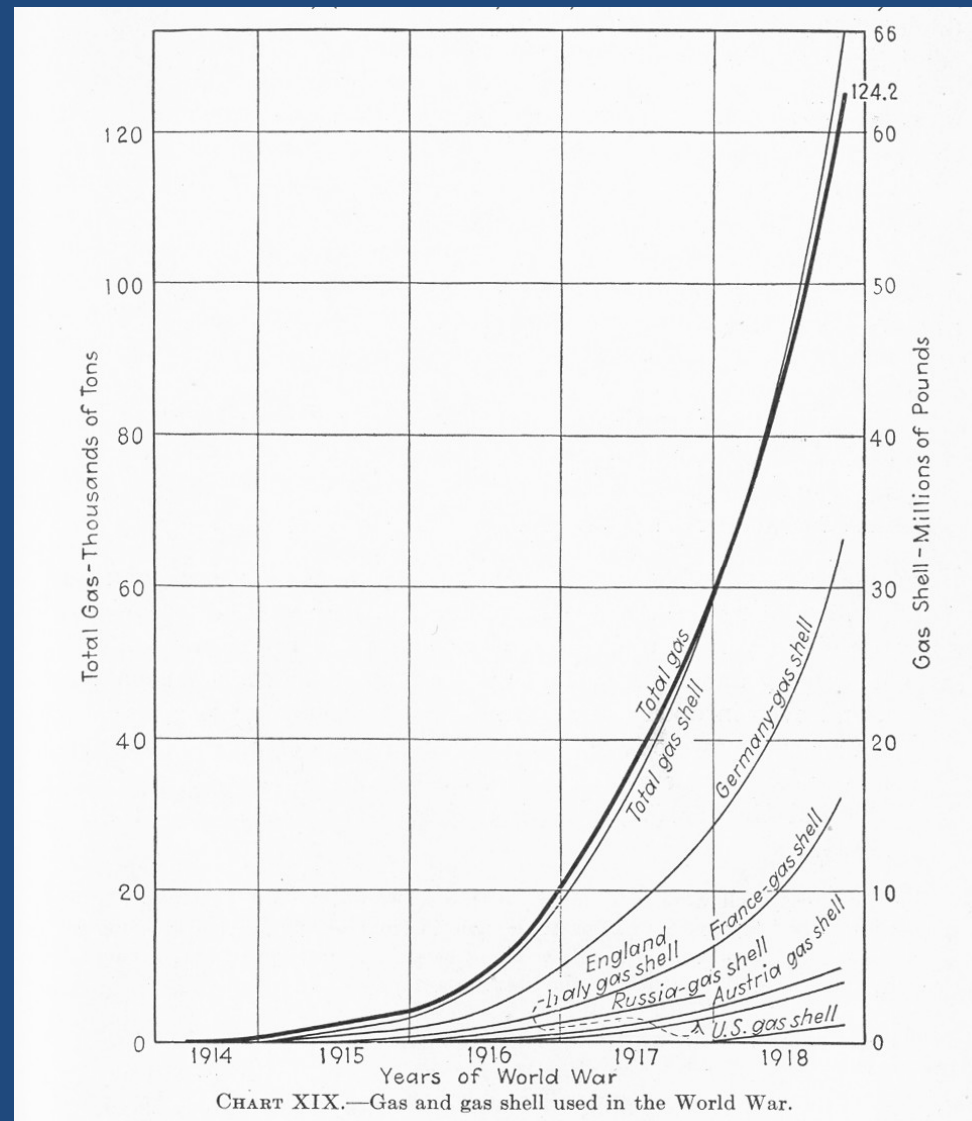


The First Gas Attack: April 22, 1915

Reactie van de Entente



De gasoorlog escaleert in 1915-1918



De geest uit de fles

- Holland rapport uit 1920:
- That gas is a legitimate weapon in war, the Committee have no shadow of doubt and the members took it as a foregone conclusion that gas will be used in the future because no successful weapon has ever been abandoned by nations fighting for existence.

Haber terug naar het Kaiser Wilhelm Institut

