



Max von Laue, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker e Max Born

L'«Uran Verein» e l'arma nucleare

Perché la Germania fu battuta nella corsa all'atomica

La missione «Alsos» di Samuel Goudsmit ha provato che i fisici del Terzo Reich sperarono di raggiungere la mèta per una via sbagliata

Quale fu l'atteggiamento degli scienziati tedeschi... Max von Laue, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker e Max Born

non sarebbero stati in grado di raggiungere il livello scientifico tedesco... Max von Laue, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker e Max Born

sono risultati sicuri a breve scadenza, dall'altra gli scienziati tedeschi erano trattenuti dall'incerta convinzione che fosse impossibile creare la bomba atomica in tempo perché potesse essere usata nella guerra in corso... Max von Laue, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker e Max Born

stein, Heisenberg apertamente lottò contro gli estremisti nazisti... Max von Laue, Werner Heisenberg, Carl Friedrich von Weizsäcker e Max Born

Ignoravano il Plutonio

I tedeschi ritenevano... Ignoravano il Plutonio

La «fisica ariana»

Lo stesso Jungk d'altra parte... La «fisica ariana»

I generali si scusarono

Gli scienziati avevano soltanto fatto le cose - come si deve -... I generali si scusarono

L'adynaton e il mondo alla rovescia

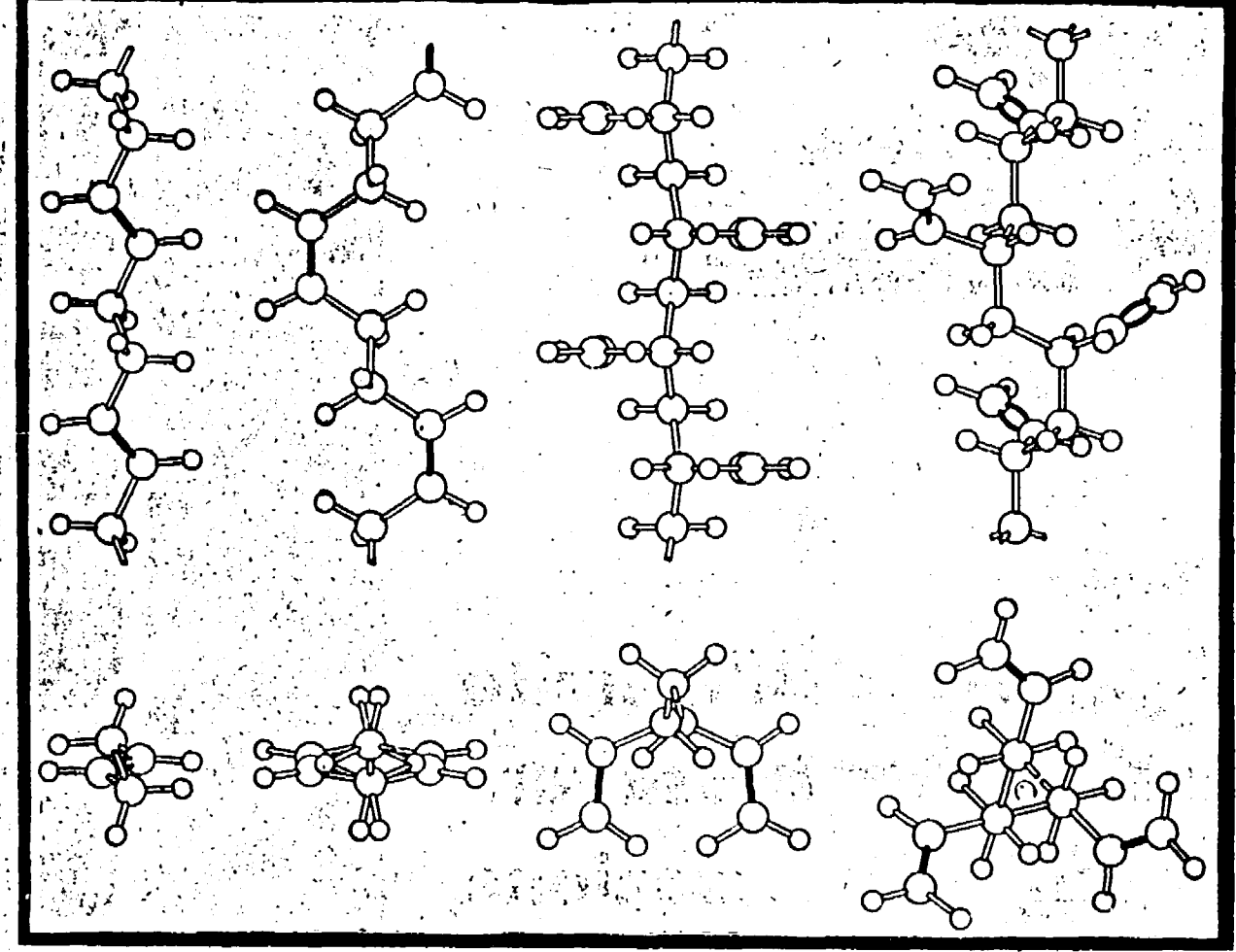
Il desiderio di tutti gli uomini di evadere dalla realtà quotidiana... L'adynaton e il mondo alla rovescia

Il sole tramonterà a oriente e i lupi giaceranno con gli agnelli

Il desiderio di tutti gli uomini di evadere dalla realtà quotidiana... Il sole tramonterà a oriente e i lupi giaceranno con gli agnelli

scienza e tecnica

La struttura della materia organica



Strutture di alcuni polimeri isotattici, ottenuti dal prof. Giulio Natta del Politecnico di Milano

Molecole giganti fatte su misura in laboratorio

I polimeri « isotattici » sono oggi progettati e attuati secondo le esigenze di impiego

Le macromolecole organiche (le molecole giganti) naturali e di sintesi costituiscono uno dei campi più importanti della moderna indagine chimica... I polimeri « isotattici » sono oggi progettati e attuati secondo le esigenze di impiego

Il petrolio materia prima... Benché il concetto di macromolecola non implichi nessuna specificazione circa la natura chimica del composto, pure la struttura fondamentale della grande maggioranza dei polimeri e dei copolimeri è costituita da atomi di carbonio variamente collegati fra di loro e ad atomi di altri elementi... Il petrolio materia prima

Molti dei tipi più recenti di polimeri derivano appunto da idrocarburi... Forte come l'acciaio... La produzione di polimeri isotattici è stata infatti resa possibile dalla scoperta di catalizzatori stereospecifici, i quali cioè favoriscono una determinata costante disposizione nello spazio delle molecole che reagiscono... Forte come l'acciaio

La causa della regolarità della loro struttura i polimeri isotattici hanno la capacità di cristallizzare; associate a questa caratteristica molto importante, le molecole di polimeri isotattici presentano inoltre un'alta resistenza meccanica... Forte come l'acciaio

Il sole tramonterà a oriente e i lupi giaceranno con gli agnelli

Il desiderio di tutti gli uomini di evadere dalla realtà quotidiana... Il sole tramonterà a oriente e i lupi giaceranno con gli agnelli

La persistenza dei miti relativi a capovolgimenti delle leggi naturali nelle culture antiche

Il desiderio di tutti gli uomini di evadere dalla realtà quotidiana... La persistenza dei miti relativi a capovolgimenti delle leggi naturali nelle culture antiche

Molecole « orientate »

Finò a circa dieci anni fa le molecole dei monomeri si univano fra loro casualmente, dando composti di struttura irregolare... Molecole « orientate »