

Zeitschrift: Rivista militare della Svizzera italiana
Band: 29 (1957)
Heft: 3

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

E ben presto si scoprì il segreto degli insuccessi intorno alla reazione a catena. Infatti, si trovò che il bombardamento del neutrone contro l'atomo di uranio dà risultati diversi a seconda se l'atomo colpito è quello dell'uranio 238 oppure 235. Più precisamente fu trovato che i neutroni di una certa velocità media spezzano entrambi gli atomi sia del 238 sia del 235. Con la differenza però che l'atomo di uranio 235 quando si scinde libera 3 neutroni velocissimi mentre quello 238 si scinde senza liberare neutroni. Ecco quindi perchè la famosa reazione a catena non può aver luogo partendo da uranio comune : la percentuale di uranio 235 è così esigua che i neutroni liberati dalla sua scissione vengono assorbiti rapidamente dal 238 presente in gran copia in modo che ben presto la reazione si arresta se non è eccitata da neutroni provenienti dal di fuori.

(Continua)

PAGINE DI STORIA MILITARE TICINESE dal 1500 al 1800 - Giuseppe Martinola.

Publicazione della Società Cantonale Ticinese degli Ufficiali nel 1500 della costituzione del Cantone Ticino.

Sono ancora disponibili alcune copie di questa opera che costituisce il primo saggio di storia militare delle terre ticinesi.

Volume di 95 pagine di testo e 22 illustrazioni con fac-simili di atti inediti. Prezzo Fr. 9.- da versare sul c. ch. post. XIa 53, Rivista militare della Svizzera Italiana, Lugano.