

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Rivista militare della Svizzera italiana**

Band (Jahr): **29 (1957)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.