

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Rivista militare della Svizzera italiana**

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

Heft 6

PDF erstellt am: **21.06.2024**

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.

revoles alla massa. Cioè, a piccola massa corrisponde enorme energia. In tutti i fenomeni che implicano trasformazione di sostanza si ha sviluppo o assorbimento di energia perchè si ha sempre perdita o acquisto di massa. Nel nostro caso, mentre per le comuni esplosioni la perdita di massa è dell'ordine di milionesimi del peso iniziale, per le esplosioni nucleari la diminuzione di massa può raggiungere il millesimo della iniziale. Da qui l'enorme sviluppo di energia, cioè di calore. Sappiamo che la sede della massa è il nucleo dell'atomo e quindi è logico che i fenomeni che hanno sede nel nucleo abbiano molto più influenza sulla massa che non i fenomeni comuni che toccano soltanto la periferia.

(continua)

Nel prossimo fascicolo:

— Il tenente colonnello Luigi Battaglini al servizio mercenario della Francia. *Del I ten. Gaetano Beretta.*