

**Zeitschrift:** Rivista militare della Svizzera italiana  
**Herausgeber:** Lugano : Amministrazione RMSI  
**Band:** 29 (1957)  
**Heft:** 6

## 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:** 02.03.2025

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

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.*