



Cornelis Klein

Mineralogia

Prima edizione italiana condotta sulla ventiduesima edizione americana

Trad. G. Gasparotto, 761 ill.

2004

L'autore

Cornelis Klein è professore di Mineralogia presso il dipartimento di Earth and Planetary Sciences della University of New Mexico. Le sue attività di ricerca sono rivolte soprattutto alla petrografia, alla geochimica, alla genesi delle formazioni ferrifere del Precambriano, alla mineralogia degli anfiboli.

L'opera

Mineralogia è la traduzione della ventiduesima edizione di un testo classico, pubblicato per la prima volta nel 1848 da James D. Dana e divenuto con il tempo il "manuale" di mineralogia per eccellenza, il Dana's Manual of Mineralogy. Attraverso le tante edizioni, curate da scienziati della materia, il testo si è via via modificato per adattarsi alle nuove scoperte e ai cambiamenti nell'insegnamento della mineralogia.

In questa edizione Cornelis Klein ha curato molto l'aspetto didattico, circoscrivendo gli argomenti, semplificando l'esposizione e riorganizzando l'ordine tradizionale degli argomenti in modo che la trattazione delle strutture e della cristallografia preceda la cristallografia. I primi sette capitoli sono concepiti in maniera tale da essere essenzialmente indipendenti, consentendo la massima flessibilità nella scelta degli argomenti.

Nel volume sono contenuti tutti gli argomenti propri di un corso introduttivo di mineralogia: proprietà fisiche dei minerali, cristallografia e strutture cristalline, cristallografia, stabilità, reazioni, associazioni di minerali; vi sono inoltre un capitolo dedicato alle tecniche di studio dei minerali e un capitolo di gemmologia.

Il volume contiene anche una cospicua parte sistematica con descrizione dei minerali più comuni e/o importanti e descrive con particolare attenzione i silicati che costituiscono le rocce.

Completano l'opera un importante corredo di tabelle classificative.

2 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 632 ISBN: 9788808076892

Disponibile in 5 gg lavorativi

Ebook - versione Booktab

ISBN: 9788808276063

Disponibilità immediata

chiudi

Mostra carrello