

Biblioteca di Monografie Scientifiche

- BMS 1. **R. Galambos, Nervi e muscoli.**
Introduzione alla biofisica.
- BMS 2. **D. R. Griffin, Guidandosi con l'eco.**
Il radar dal pipistrello all'uomo.
- BMS 3. **C. V. Boys, Le bolle di sapone e le forze che le modellano.**
Un testo classico della letteratura scientifica.
- BMS 4. **H. Bondi, Sguardi sull'universo.**
Problemi di cosmologia.
- BMS 5. **L. J. Battan, Le nubi.**
Introduzione alla meteorologia applicata.
- BMS 6. **R. R. Wilson - R. M. Littauer, Acceleratori di particelle.**
Macchine della fisica nucleare.
- BMS 7. **D. K. C. MacDonald, Verso lo zero assoluto.**
La fisica delle basse temperature.
- BMS 8. **A. H. Shapiro, Profili veloci.**
La resistenza al moto nei fluidi.
- BMS 9. **M. W. Ovenden, La vita nell'universo.**
Discussione scientifica del problema.
- BMS 10. **L. J. Battan, Il radar esplora l'atmosfera.**
Nuove conoscenze nella fisica delle nubi.
- BMS 11. **D. R. Griffin, Le migrazioni degli uccelli.**
Basi fisiche e biologiche del senso d'orientamento.
- BMS 12. **H. Bondi, La relatività e il senso comune.**
Nuova introduzione alle idee di Einstein.
- BMS 13. **W. Bascom, Onde e spiagge.**
Dinamica della superficie marina.
- BMS 14. **A. T. Stewart, Il moto perpetuo.**
Elettroni e atomi nei cristalli.
- BMS 15. **E. N. Da Costa Andrade, Isaac Newton.**
La vita e l'opera.
- BMS 16. **P. M. Hurley, L'età della Terra.**
Nuove risposte a un vecchio enigma.
- BMS 17. **W. E. Kock, Onde sonore e onde luminose.**
Principi del moto ondulatorio.
- BMS 18. **A. H. Benade, Le corde vibranti, l'orecchio, la musica.**
La fisica degli strumenti a corda.
- BMS 19. **G. Gamow, Trent'anni che sconvolsero la fisica.**
La storia della teoria dei quanti.
- BMS 20. **D. G. Fink, Le macchine calcolatrici.**
Come sono fatte e come funzionano.
- BMS 21. **A. H. Benade, I tubi sonori.**
La fisica degli strumenti a fiato.
- BMS 22. **L. J. Battan, Cieli sporchi.**
L'inquinamento dell'atmosfera visto da un meteorologo.
- BMS 23. **D. G. Fink, Mente umana e cervelli elettronici.**
Introduzione all'intelligenza artificiale.
- BMS 24. **W. A. van Bergeijk - J. R. Pierce - E. E. David Jr., L'universo dei suoni.**
Come udiamo, cosa udiamo.
- BMS 25. **E. N. da Costa Andrade, Rutherford.**
Come si scoprì la natura dell'atomo.