

# Indice

## 1. Le Prime Osservazioni

1. Fenomeni Elettromagnetici nella Descrizione dei Terremoti del Passato, ([1]...[29]), pag.1;
2. La Teoria Eletttricista dei Terremoti, ([30]...[37]), pag.5;
3. Le Perturbazioni Elettromagnetiche sulle Linee Telegrafiche e nei Primi Radio-ricevitori, ([38]...[45]), pag.11;
4. Le Osservazioni non Sistematiche, ([46]...[81]), pag.17;
5. Conclusioni, ([82]), pag.38;

## 2. Onde Elettromagnetiche nella Crosta e sulla Crosta

1. Profondità di Penetrazione, ([83]...[91]), pag.40;
2. Guide D'onda nella Crosta e nell'Atmosfera, ([92],[93]), pag.47;
3. Propagazione in un Mezzo Stratificato e nei Canali Conduttivi, ([94]...[113]), pag.54;
4. Onde Elettromagnetiche nell'Atmosfera, ([114]...[119]), pag.75;
5. Onde Elettromagnetiche nel Mare, ([120]...[125]), pag.86;
6. Anomalie di Propagazione sull'Epicentro, Studi Italiani, ([126]...[145]), pag.98;
7. Anomalie di Propagazione sull'Epicentro, Studi Russi e Giapponesi, ([146]...[160]), pag.107;
8. Anomalie degli strati E ed F della Ionosfera, ([161]...[177]), pag.121;
9. Conclusioni, ([85],[178]), pag.135;

### 3. Sorgenti Elettromagnetiche Legate ai Fenomeni Tettonici e Vulcanici

1. Effetto Piezomagnetico, ([179]...[191]), pag.137;
  2. Effetto Piezoelettrico, ([192]...[205]), pag.150;
  3. Conversione Meccano-Elettrica, ([206]...[212]), pag.160;
  4. Oscillazioni di Plasma, ([213]...[217]), pag.171;
  5. Reazioni Chemio-luminescenti, ([218]...[222]), pag.176;
  6. Variazioni di Resistività, ([223],[224]), pag.177;
  7. Potenziale Elettrocinetico, ([225]...[244]), pag.179;
  8. Elettrificazione da Contatto, ([195],[245]...[247]), pag.207;
  9. Tribo-elettricità, ([248],[249]), pag.211;
  10. Frizione e Vaporizzazione, ([250],[251]), pag.212;
  11. Instabilità di Goccioline d'Acqua in un Campo Elettrico, ([252],[253]), pag.214;
  12. Fratturazione, ([254]...[257]), pag.217;
  13. Dislocazioni Cariche, ([258]...[268]), pag.222;
  14. Correnti Termostimolate, ([269]), pag.232;
  15. Correnti Piezostimolate, ([270],[271]), pag.234;
  16. Induzione, ([272]...[288]), pag.237;
  17. Attivazione di Lacune, ([266],[267],[289]... [295]), pag.262;
  18. Conclusioni, ([109],[229],[296]...[300]), pag.266;
- Bibliografia, pag.270.