

Sommaire

Chapitre 1. La radioactivité 11

1. Röntgen et l'entrée dans l'ère moderne 12
2. Henri Becquerel ou l'art de l'opportunité 22
3. Ernest Rutherford, la force en action 29
4. Échelle du temps 41
5. Appendices 42

Chapitre 2. La révolution atomique 95

1. Planck et la révolution quantique 96
2. Rutherford, génie des expériences 108
3. Bohr, constructeur de modèles 116
4. Échelle du temps 126
5. Appendices 127

Chapitre 3. Une histoire de particule : l'électron 229

1. J. J. Thomson le découvreur 230
2. Millikan et la goutte d'huile 244
3. Carl D. Anderson et l'antimatière 256
4. Échelle du temps 271
5. Appendices 272