

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Mathématique et physique = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Mathematik und Physik**

Band (Jahr): **1 (1904)**

Heft 2: **Influence de l'intensité maximum du courant sur le spectre de la
décharge oscillante**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tables des matières.

	Page
Introduction	45
I^e Partie. — Le spectrographe et son réglage.	
Chapitre I. — Le spectrographe	50
Chapitre II. — Installation du spectrographe	54
1. Détermination de l'axe optique du collimateur	55
2. Installation du prisme	56
3. Installation de la source	56
4. Recherche du minimum de déviation	58
5. Installation au milieu de la plaque de la ligne qui se trouve au minimum de déviation	60
6. Recherche de la longueur focale du collimateur	61
7. Recherche de la longueur focale de la chambre photographique	65
8. Détermination de l'inclinaison de la plaque	67
II^e Partie. — Production de l'étincelle électrique.	
Chapitre I. — Le circuit primaire	73
Chapitre II. — Le circuit secondaire	77
Chapitre III. — Les spectro-déflagrateurs	80
III^e Partie. — Mesures électriques dans le circuit de l'étincelle.	
Chapitre I. — Le calcul des oscillations électriques	87
Chapitre II. — Les mesures dans le circuit de l'étincelle	96
1. Recherche de la longueur d'onde des oscillations électriques	100
2. Mesure des coefficients de la bobine de self-induction	101
3. Calcul de la capacité	103
4. Mesure de la différence de potentiel aux bornes des condensateurs.	105
5. Calcul de l'intensité maximum du courant	110
IV^e Partie. — Les mesures spectroscopiques.	
Chapitre I. — Obtention des spectres	113
Chapitre II. — Les méthodes de mesure et de calibration	118
Chapitre III. — Exécution des mesures	122

	Page
Ve Partie. — Spectres comparés des métaux dans l'oxygène et l'hydrogène.	
Remarques préliminaires	127
Cadmium: tableaux	130
texte	133
Zinc: tableaux	136
texte	139
Etain: tableaux	142
texte	145
Plomb: tableaux	147
texte	150
Cuivre: tableaux	152
texte	158
Argent: tableaux	160
texte	166
Nickel: tableaux	167
texte:	179
Platine: tableaux	181
texte	187
Conclusion	188



