

INDEX DU TOME XIV

1959

INDEX PAR MATIÈRES

- Accélérateurs linéaires**
- Optique des déviations d'un faisceau de particules de haute énergie. Première partie, par J. PINEL..... 230
- Semi-conducteurs**
- Contribution à l'étude de structures semi-conductrices de faibles dimensions à basses températures, par O. GARETTA..... 47
- Influence de la technologie et de la diffusion sur les caractéristiques d'un transistor du type drift, par J. MERCIER..... 322
- Conversion d'énergie par effet Seebeck et réfrigération par effet Peltier, par NGUYEN THIEN-CHI, J. VERGNOLLE et B. DONNADILLE..... 275
- Théorie du gain d'un transistor et répartition des porteurs dans la base, par J. DELLA-RICCIA..... 366
- Propagation**
- Action d'une perturbation progressive sur une onde électromagnétique guidée, par J. C. SIMON..... 3
- Propagation des ondes électromagnétiques dans les plasmas complètement ionisés résistifs, par J. M. DOLIQUE..... 107
- Lois générales de la liaison entre radiateurs d'ondes. Application aux ondes de surface et à la propagation. Première partie, par J. ROBIEUX..... 187
- Relation entre les variations d'amplitude et de phase d'une onde électromagnétique, par G. BROUSSAUD..... 250
- Circuits hyperfréquences**
- Nouvelles applications des ferrites en hyperfréquences, par F. DACHERT, J. ROBIEUX et P. TRÉVOUX..... 17
- Spectromètres de masse**
- Étude et réalisation d'un spectromètre de masse du type Omégatron. Application à la détection des fuites et à l'analyse des gaz sous faible pression. Première partie, par R. J. WARNECKE..... 339
- Servomécanismes**
- « Optimisation » des éléments de pointage en direction dans un radar de poursuite automatique dont la tourelle est montée sur plateforme mobile, par G. REVILLON..... 31
- Mesures**
- Un diaphonomètre à bruit blanc : le FD 692, par R. GRIT et G. LEVAILLANT..... 142
- Appareillage**
- Appareillage de contrôle et classement en grande production des microtores à mémoire, par J. RIETHMULLER..... 156

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

BROUSSAUD (G.).

Relation entre les variations d'amplitude et de phase d'une onde électromagnétique. 250-259, juillet 1959.

DACHERT (F.), ROBIEUX (J.) et TRÉVOUX (P.).

Nouvelles applications des ferrites en hyperfréquences. 17-30, janvier 1959.

DELLA RICCIA (J.).

Théorie du gain d'un transistor et répartition des porteurs dans la base. 366-374, octobre 1959.

DOLIQUE (J. M.).

Propagation des ondes électromagnétiques dans les plasmas complètement ionisés résistifs. 107-141, avril 1959.

DONADILLE (B.) [voir THIEN-CHI (N.)].

GARETTA (O.).

Contribution à l'étude des structures semi-conductrices de faibles dimensions à basses températures. 47-72, janvier 1959.

GRIT (R.).

Un diaphonomètre à bruit blanc : le FD 692. 142-155, avril 1959.

LEVAILLANT (G.) [voir GRIT (R.)].

MERCIER (J.).

Influence de la technologie et de la diffusion sur les caractéristiques d'un transistor du type drift. 322-338, octobre 1959.

PINEL (J.).

Optique des déviations d'un faisceau de particules de haute énergie. 230-249, juillet 1959.

REVILLON (G.).

« Optimisation » des éléments de pointage en direction dans un radar de poursuite automatique dont la tourelle est montée sur plate-forme mobile. 31-46, janvier 1959.

RIETHMULLER (J.).

Appareillage de contrôle et classement en grande production des microtores à mémoire. 156-168, avril 1959.

ROBIEUX (J.).

Lois générales de la liaison entre radiateurs d'ondes. Application aux ondes de surface et à la propagation. Première partie. 187-229, juillet 1959 [voir DACHERT (F.)].

SIMON (J. C.).

Action d'une perturbation progressive sur une onde électromagnétique guidée. 3-16, janvier 1959.

THIEN-CHI (N.), VERGNOLLE (J.) et DONNADILLE (B.).

Conversion d'énergie par effet Seebeck et réfrigération par effet Peltier. 275-321, octobre 1959.

TRÉVOUX (P.) [voir DACHERT (F.)].

VERGNOLLE (J.) [voir THIEN CHI (N.)].

WARNECKE (R. J.).

Étude et réalisation d'un spectromètre de masse du type Omégatron. Application à la détection des fuites et à l'analyse des gaz sous faible pression. Première partie. 339-365, octobre 1959.

ge en
tique
obile,

rande
5-168,

ateurs
et à la
1959

ar une
janvier

E (B.).
réfri-
1959.

masse
ion des
ression.