

目 次

1. Quasi-wave trains..... 井上良紀(阪大基礎工) (1)
2. 無衝突プラズマ中の非線型波の安定性..... 丹生慶四郎・阿部寛治(東工大) (8)
3. 磁場中での非平衡電離気体の流れ..... 楠川絢一・高橋次男(都立大) (17)
4. プラズマのアンサンブルメカニクスについて..... 細川 巖 (26)
5. MPDアーク・ジェットの研究..... 鈴木準三・栗木恭一(東大宇宙研) (29)
6. MPDアーク・ジェット内の電流・電位分布
..... 森本進治・栗木恭一(東大宇宙研) (39)
7. プラズマ風洞における実験..... 犬竹正明・栗木恭一(東大宇宙研) (46)
8. 噴流における電磁波の散乱..... 大島耕一(東大宇宙研) (原稿なし)
9. 完全電離プラズマ中の衝撃波の実験II
..... 藤田順治・アダチ・ケイゾー(名大プラズマ研)
..... 浜田繁雄・島村 信(日大理工)村岡克紀(力学応力研) (55)
10. Turbulent process in shock waves..... 中井貞雄
..... 永井順一・的場幹史・仲野恒雄・山中千代衛(阪大工) (62)
11. 一部電離した気体の衝撃層を横切る電子温度分布について..... 西田迫雄(京大工) (71)
12. プラズマ風洞の実験..... 吉川孝雄・村崎寿満(阪大基礎工) (80)
13. 衝撃波管によるシード・プラズマの実験..... 塩田 進・山下 巖・山崎裕之
..... 長田 勇(東工大) (86)
14. アルゴン衝撃波プラズマの冷却..... 橋口征四郎・白石正夫(広大理) (92)