

発達した乱流における異常拡散およびカオスの拡散過程を 記述する指数 ν	森	肇
ストレンジアトラクターの次元について	徐	丙 鉄
揺動力のある系の相互引き込み	山	口 陽 子
ゆらぎをもつ自励振動子集団の統計理論	蔵	本 由 紀
反応拡散系における spiral waves	古	賀真史・蔵本由紀
解糖反応に対する周期外力の効果	富	田和久・大同寛明
光学的多重安定系の微分・差分モデルが示す chaotic な挙動	池	田研介・秋元興一
Lozi アトラクター上の定常統計分布について	島	田 一 平
カオスに到る逐次転移について	清	水 清 寛
Lorenz 系の分岐構造	富	田和久・津田一郎

目 録 IV (講義ノート, レビュー)

「高密度物質と中性子星」	33-3, 113	.....	G. Baym
第2回「高密度物質」	33-5, 239	.....	G. Baym
第3回「 π 中間子凝縮(その1)」	33-6, 265	.....	G. Baym
第4回 π 中間子凝縮(その2)	34-3, 245	.....	G. Baym
第5回 高密度物質と中性子星	34-4, 315	.....	G. Baym
中性子回折と物性研究	33-4, 159	.....	星 埜 禎 男
TTF-TCNQ等の一次元導体の物性	34-1, 1	.....	鹿 児 島 誠 一
パルス強磁場の生成とその応用における最近の話題	35-3, 121	.....	伊 達 宗 行
磁性と超伝導	35-4, 237	.....	白 根 元
多電子系の秩序状態	35-6, 323	.....	立 木 昌