

FIZYKA TEORETYCZNA

1. J.T. ŁOPUSZAŃSKI - Uwagi o podstawach kwantowej teorii pola	5
2. A. MYŚLICKI - Uwagi o kwantowej teorii pościgu	23
3. A. MYŚLICKI - Relatywistyczne odwołanie stanu w kwantowej teorii pościgu	39
4. W. NOSEL - Efekt cieplny w rezonansie magnetycznym..	43

PROBLEMY DYDAKTYKI FIZYKI

5. G. SMOLNY - Wyprowadzenie przekształceń Galileusza z zasady bezwładności, zasady absolutnej przestrzeni, zasady absolutnego czasu i zasady absolutnej równoczesności	57
6. J. MILISZKIEWICZ - O możliwości wykorzystania niektórych elementów nauczania programowanego na ćwiczeniach z dydaktyki fizyki	69
7. B. MUGEŃSKI, I. BÓJKO - Proste demonstracje zjawiska spinowego rezonansu magnetycznego (SRM). Część II. Autodynowy układ do rejestracji SRM w mikrofalowym zakresie częstości	77
8. D. TOKAR - Zastosowanie doświadczeń problemowych do zadań testowych na przykładzie elektrostatyki	85
9. J. BISNER, T. PAWLUK - Zestaw przyrządów do demonstracji ówoczeń uczniowskich z fizyki półprzewodników, przeznaczony do szkoły średniej	115
0. M. KARGOL - Płomieniowy integrator impulsów licznikowych	133

CONTENTS

Page

THEORETICAL PHYSICS

1. J.T. ŁOPUSZAŃSKI - Some Remarks Upon the Basis of Quantum Theory of Field	5
2. A. MYŚLICKI - Some Remarks Upon the Quantum Theory of Pursuit	23
3. A. MYŚLICKI - Relativistic Equation of State in the Quantum Theory of Pursuit	39
4. W. NOSEL - Thermal Effect in Magnetic Resonance ..	43

THE PROBLEMS OF DIDACTICS OF PHYSICS

5. G. SMOLNY - Deduction of Galilean Transformations from Principle of Inertia, Principle of Absolute Space, Principle of Absolute Time and Principle of Absolute Contemporaneity	57
6. J. MILISZKIEWICZ - Concerning the Possibility of Adopting Some Elements of the Programmed Teaching for a Course in Didactics of Physics	69
7. E. MUGEŃSKI, I. BÓJKO - Simple Demonstrations of a Phenomenon of the Spin Magnetic Resonance (SMR). Part Two. Autodyne System for the Registration of the SMR in the Range of Microwave Frequency	77
8. D. TOKAR - The Application of Problem Experiments for Testing Exemplified by Electrostatics	85
9. J. EISNER, T. PAWLUK - A Set of Instruments for Demonstrations and Students Laboratory Experiences in Semiconductor Physics at the High School Level	115
10. M. KARGOL - A Flame Integrator of Counter-Tube Impulses	133