

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA.....	5
INSTRUKCJA BHP OBOWIĄZUJĄCA W LABORATORIUM	
KONWERSJI ENERGII.....	7
WYKAZ OZNACZEŃ.....	9
Ćwiczenie 1. BADANIE PRZEWODNICTWA CIEPLNEGO.....	15
Ćwiczenie 2. PORÓWNANIE RÓŻNYCH TYPÓW KOLEKTORÓW.....	33
Ćwiczenie 3. BADANIE KOLEKTORA SŁONECZNEGO.....	47
Ćwiczenie 4. BADANIE POMPY CIEPŁA.....	61
Ćwiczenie 5. BADANIE POMPY CIEPŁA WSPÓŁPRACUJĄCEJ Z KOLEKTOREM SŁONECZNYM.....	77
Ćwiczenie 6. BADANIE ZJAWISKA SEEBECKA.....	89
Ćwiczenie 7. BADANIE TERMOOGNIWA PÓŁPRZEWODNIKOWEGO.....	105
Ćwiczenie 8. BADANIE MODUŁU PELTIERA.....	119
Ćwiczenie 9. BADANIE CHARAKTERYSTYKI I SPRAWNOŚCI OGNIW PALIWOWYCH I ELEKTROLIZERÓW PEM.....	137
Ćwiczenie 10. BADANIE OGNIW SŁONECZNYCH.....	169
Ćwiczenie 11. BADANIE ZESTAWU OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH.....	189
Ćwiczenie 12. BADANIE ELEKTROWNI WIATROWEJ.....	221
Ćwiczenie 13. BADANIE SILNIKA STIRLINGA.....	251
LITERATURA.....	269