

Ú v o d	1
Ing. Jan HOFMAN Využití fyzikálních konstant v metrologii elektrických a magnetických veličin	2
Ing. František ZÁRUBA Magnetická měření a jejich metrologie v Česko- slovenském metrologickém ústavu	10
Ing. Michal MIKULEC Nové měřicí sestavy pro měření magnetických vlastností feromagnetik	16
Josef KUPEC, prom.fyz. Magnetická indukce a způsoby jejího metrologického zabezpečení	24
Doc.Ing. Milan MIKULEC, CSc. Přesnost měření ztrát na přemagnetování	31
Ing. Václav HAVLÍČEK, CSc. Problematika průběžného měření magnetických vlastností elektromagnetických plechů	36
Doc.Ing. Josef SLÁMA, CSc. Vplyv skladania orientovaných plechov na meranie	43
Doc.Ing. Pavel GONDA, CSc. Ing. Peter MARCELY Juraj MACKO Analytická aproximácia nameraných magnetizačných kriviek	54
Doc.Ing. Jiří GALAŠ, CSc. Měření magnetických vlastností separační vlny	62

Ing. Jan HALOUSEK, CSc. Bohumil PEŠINA Magnetometr s rotující cívkou	68
Ing. Ladislav KMENT Měření permanentních magnetů s vysokou koercivitou	74
Ing. Zdeněk TISCHER, CSc. Ing. Zdeněk ŠVESTKA Ing. Jiří KŘIVA Měření magnetických rezonátorů s využitím magnetostricke	80
Ing. Pavel RIPKA Magnetometr s feromagnetickou sondou	116
Doc. Ing. Karel HRUŠKA, CSc. Využití magnetokorelační analýzy při hodnocení vlastností materiálů	127
Ing. Oldřich CHRAMOSTA RNDr. Jan FILIPENSKÝ Problematika přesného měření koercivity	133