

## Člá n k y

<i>R. Brdička—P. Zuman</i> , Osobnost a dílo akademika Jaroslava Heyrovského . . . . .	5
<i>L. Nový</i> , Základy matematické analýsy u Bolzanových pražských současníků . . . . .	28
<i>A. T. Grigorjan</i> , Rozvoj teoretické mechaniky v Rusku v první polovině 19. století . . . . .	44
<i>Z. Horský</i> , Místo vědecké práce K. V. Zengera ve vývoji fyzikálních věd u nás . . . . .	54
<i>K. Kuchař</i> , Mile na starých českých mapách . . . . .	91
<i>V. Kruta</i> , K vzniku a významu Purkyňova fyziologického ústavu ve Vratislavi . . . . .	108
<i>W. Jewsiewicki</i> , Pokus o periodisaci dějin filmové techniky na základě obecného rozvoje kinematografie . . . . .	126
<i>J. B. Parma</i> , K otázce rýžování zlata v Čechách v době předhusitské . . . . .	152
<i>L. Kárníková</i> , Přeměny v technice kamenouhelné těžby kolem poloviny 19. století . . . . .	161
<i>F. Psota</i> , Raný vývoj tepelné ekonomie v hutích při zkujňování surového železa . . . . .	175

## Přípravné práce a materiály

<i>V. Čapla</i> , Vznik a vývoj matematických strojů od nejstarších dob do druhé světové války . . . . .	191
<i>Q. Vetter</i> , Vývoj matematiky v českých zemích od r. 1620 do konce 17. století . . . . .	211
<i>J. Kořán</i> , Kniha efemerid z bibliotéky Tadeáše Hájka z Hájku . . . . .	221
<i>E. Michal</i> , Neznámý tisk Václava Štefana o zemětřesení roku 1615 . . . . .	229
<i>I. Kruliš</i> , Zengerův symetrický hromosvod . . . . .	240
<i>E. Zeman</i> , O vývoji cystoskopu . . . . .	248
<i>J. Tywoniak</i> , Neznámý dopis J. Ev. Purkyně K. Šternberkovi z roku 1835 . . . . .	258
<i>S. Klír—J. B. Parma</i> , Vodotěžné pákové zařízení z jámy Rotenberg ve Smolníku . . . . .	265
<i>A. Lebedová</i> , Česká bibliografie dějin přírodních, věd, lékařství a techniky 1958—1959 . . . . .	277