

## СОДЕРЖАНИЕ.

<i>А. Ф. Иоффе.</i> Вильгельм-Конрад Рентген . . . . .	1
<i>А. С. Эддингтон.</i> Внутреннее строение звезд . . . . .	11
<i>А. А. Михайлов.</i> Интерференционный способ измерения угловых диаметров звезд . . . . .	29
<i>С. И. Вавилов.</i> Действия света и теория квантов . . . . .	36
<i>Дж. Франк.</i> Новые данные о квантном обмене энергии при соударениях атомов и молекул . . . . .	62
<i>Ф. Панет.</i> Об элементе 72 (гафний) . . . . .	80
<i>Г. С. Ландсберг.</i> С. А. Богуславский (некролог) . . . . .	95

### ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ.

<i>С. И. Вавилов.</i> Поглощение света в парах брома и в хлоре . .	98
--	----

### БИБЛИОГРАФИЯ.

<i>R. Lorenz.</i> Raumerfüllung und Ionenbeweglichkeit.— <i>М. А. Блох.</i> .	101
<i>Atomes et électrons (Conseil Solvay).</i> — <i>С. И. Вавилова</i> . . . .	102
<i>E. Buchwald.</i> Das Korrespondenzprinzip.— <i>Г. Ландсберг</i> . . . .	104