

## 新刊紹介——『科學の新背景』

英國ジーンズ卿原著，賀川豊彦，中村獅雄兩氏邦譯，恒星社版，(Y2.50)

この Jeans 博士の原著 The New Background of Science は昨年春先づ英米の讀書界に現はれたものであつて，例により健實な筆致を以つて今日の物質理學進展の綜合的結果を解説したものである。自分は昨年米大陸を旅行中，カンザス市の停車場の賣店に始めて此の原著を見出し，早速買ひ入れ，其れから汽車中でも汽船中でも繰返し読み味つた。ために自分の書物は可なり汚れて了つたが，しかし讀後の印象はいつまでも鮮かである。ジーンズ博士は今働き盛りの碩學で，數學物理學天文學と，三つの基本理學を兼ねた權威者であるから，今日の如き各理學の専門化の甚だしい時代に，人生の全文化を通覽して之れに綜合的な判斷歸結を與へる人は，此のジーンズ博士の如き人以外に無いと思はれる。此の種の書物は，理學者も，哲學者も，宗教家も，文藝家も，又，實業家も，軍人も，あらゆる方面の社會生活指導者が，高尚にして嶄新な常識を得るため，何よりも先づ手にとつて讀むべきものであらう。——此の種の書物を日本語に譯するためには，單なる理學者は適任者と言へないだろう。必ずや，理學と哲學と宗教と藝術と，一般の人生文化に充分の體驗と理解ある著作者であらねばならぬ。

全卷四六版382頁，1. 外界への接近，2. 科學の諸方式，3. 外界の骨組，4. 機構論，5. 外界の組織，6. 波動力學，7. 不確定性，8. 事象論の八章に別れ，若干の美しい寫眞版も含まれ，形も内容も誠に手頃の，心地良き書物である。

(山 本)

## 最近に寄贈交換を受けたる雜誌印刷物

水澤緯度觀測所 1933年度觀測報告(歐文)，東京天文臺報，天文月報，ワルソ1天文臺出版物(1. オルフ I 彗星に關して，2. 掩蔽觀測，3. 1931年流星報告，4. サイキュラ1，5. オルフ I 彗星1933年報告，6. 1925 I 彗星，其他數種) ニュージーランド天文協會(色級の測定)，USSR 天文地學協會ブレテン(追號) 氣象集誌，地學雜誌，地質學雜誌，地球，海洋氣象臺彙報，中央氣象臺颱風檄報科學，理學界，科學知識，應用物理，オーム，ラヂオの日本，拓け行く電氣，ローマ文の日本，大原農學研究。

東亞天文協會