

S6 天文がむずかしく感じられる原因

S6 の選択肢

- ① 他の自然科学分野（特に物理，数学）の理解が十分でないと，天文は満身に理解できないから。
- ② 天文教育に十分な時間をかけられないから。
- ③ 天文教育の良き指導者にめぐりあえないから。
- ④ 一つの現象を理解するのに，いろいろな法則や要素を考えなくてはいけないから。
- ⑤ 天文現象や宇宙空間の様子を調べるには，他の科学分野とちがって実験等で調べることが出来ないから。
- ⑥ 空間的あるいは時間的スケールが大きすぎてわかりにくいから。

- ⑦ 適した教科書や参考書を見つける，あるいは選ぶのが難しいから。
- ⑧ 天文現象や天体の位置を3次元空間で考えなくてはいけないから。
- ⑨ 必要でありかつ有効な情報，資料，データなどを手に入れにくい，あるいは選ぶのが難しいから。
- ⑩ 観測位置を変えて（例えば：太陽から見た場合での地球の位置は……）考えるのが難しいから。
- ⑪ 現在の教育課程では，内容が難しすぎるから。
- ⑫ 間接的な観察しかできないから。
- ⑬ その他

お知らせ

東北大学理学部天文学教室教官公募結果

天文月報 第82巻4月号(1989)に掲載された当教室の教官公募については，下記のとおり決定しましたので報告致します。

職名 助手
 氏名 千葉 柊司
 以前の所属 東北大学大学院理学研究科
 着任時期 1989年9月1日

東北大学理学部天文学教室
 主任 竹内 峯

天体観測専門誌

天文ガイド

10月号 定価460円(税込み) 91 9月5日発売

特集 今年、土星が見ごろ

土星が次第に傾いて、A環、B環、カシニの空隙を小望遠鏡でもよく見られて、感激を味わえます。

ニューフェイス・テストレポート

アメリカ、ミード社製「2120L X6 シュミットカセグレン望遠鏡」と新スーパーウェッジ架台です。

カリフォルニアの天候は!?

1991年皆既日食が見られるメキシコ、カリフォルニア半島の先端ラパス、サンホセデルカボの天気。

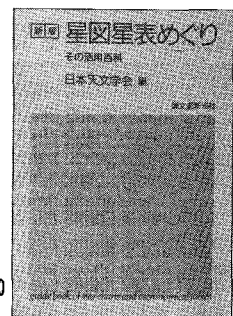
- 10月のスターウォッチング ●10月の観測資料
- 観測ガイド ●情報ボックス…など情報満載

新版 星図・星表めぐり
 その活用百科

日本天文学会会員の皆様

「天文月報」に“星図・星表めぐり”として連載された記事に加筆、訂正してまとめられた「星図・星表めぐり」が発行されて12年、その間、天文学は大きな変化をとげて多くの成果をあげており、この本も基礎データ集として多大な貢献をしてきました。

この12年の間に各分野でカタログやアトラスが多数発表され、天文学の研究にとって重要なものも多いため、新版を望む声も大きく、それに応えて最新のデータを収録して項目数もふやした増補・改訂版として「新版星図・星表めぐり」を8月下旬に発売しました。天文学関係の皆様、必携のデータ集としてお役立てください。



- 日本天文学会 編
- 予定価2060円(税込) 91260

誠文堂新光社 東京都千代田区神田錦町1-5
 電03(292)1221 振替東京7-128