

# "Répertoire des observatoires européens"

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **43 (1985)**

Heft 206

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Bibliographie

The A-type stars: *Problems and perspectives CNRS - MASA*, S. C. WOLFF (ed) Editions du CNRS, FF. 100.—, 212 p.

La NASA et le CNRS ont entrepris une aventure commune: La publication d'une série de monographies consacrées aux divers types d'étoiles. Deux ouvrages sont déjà publiés, «B stars with and without emission lines» et «The Sun as a star» et un troisième consacré aux étoiles de type spectral A (ou de température comprise entre 7 000 et 11 000°K) vient de les rejoindre. Cet ouvrage est important car les étoiles A se présentent un peu comme un puzzle. Le schéma classique de la taxonomie stellaire est généralement bi-dimensionnel: température et pression électronique. Dans le cas des étoiles de population II intervient en outre la composition chimique originelle. Ce schéma n'est plus valable pour les étoiles A. Très nombreuses sont celles qui ont un champ magnétique intense ainsi que celles où les raies spectrales de tel ou tel élément sont anormalement renforcées; beaucoup sont des variables, le plus souvent à courte période. Dans certains cas ces particularités peuvent s'exclure, dans d'autres elles sont présentes simultanément.

Un gros effort, tant sur le plan des observations que sur celui de la théorie, a été fait ces dernières années et cela a permis de nombreuses confrontations théorie-observation. Les étoiles A sont un excellent test pour des modèles d'atmosphère non-thermiques qui doivent inclure des effets hydrodynamiques et hydromagnétiques. L'ouvrage que nous propose aujourd'hui S. C. WOLFF, de l'Université de Honolulu, est très complet et donne en quelques pages un excellent aperçu des divers problèmes et grâce à une bibliographie très riche, peut-être un peu trop axée sur les travaux spectroscopiques, il est possible d'avoir accès aux travaux les plus récents dans le domaine. Mentionnons que l'ouvrage, rédigé en anglais, est précédé d'un résumé en français.

B. HAUCK

## «Répertoire des observatoires européens»

La première édition du «Répertoire des observatoires européens» (Directory of European Observatories; abréviation: DEO) a paru en 1983. Ce répertoire contenait l'adresse et le numéro de téléphone de plus de 400 observatoires et institutions de 18 pays européens.

Les nombreuses réactions ont montré que cet ouvrage a rempli une lacune dans le monde des astronomes (aussi bien des professionnels que des amateurs et aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'Europe).

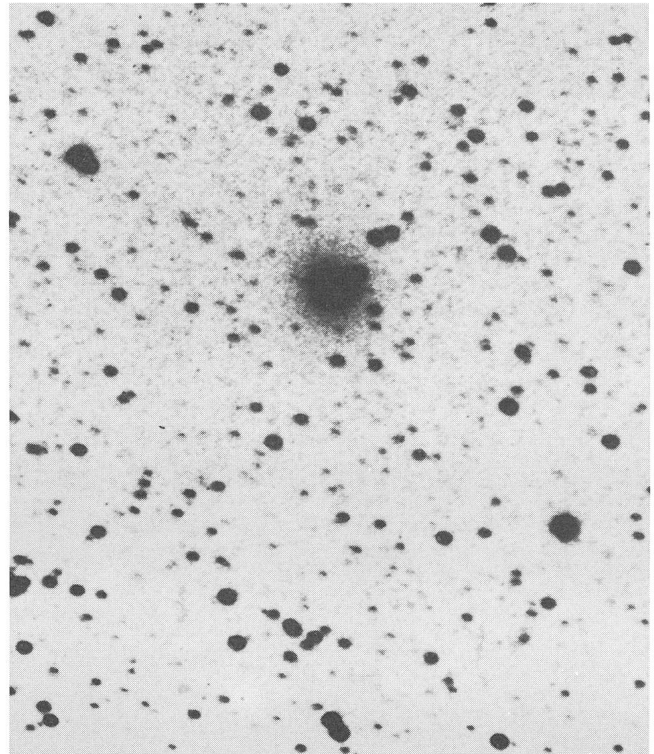
Vu le bon accueil de cette première édition, on est en train de travailler dur à la deuxième. Cette fois-ci le répertoire contiendra beaucoup plus d'informations: l'instrumentation de chaque observatoire sera inclu, ainsi que ses coordonnées géodétiques, ses recherches et intérêts principaux, de même que les heures d'ouverture. Aussi, on mentionnera s'ils disposent d'une bibliothèque, publient un périodique, ou bien s'ils ont fondé une organisation.

Entre temps, l'auteur du DEO 1986, M. PHILIPPE VERCOUTTER, a déjà commencé avec l'envoi des formulaires à tous les observatoires et les institutions qu'il connaît. Il fait cela par pays. Les observatoires et institutions astronomiques de Suisse ont reçu leur formulaire (août-septembre 1984). Si ce formulaire ne vous était pas parvenu, veuillez demander celui-ci par carte postale directement à l'auteur du DEO.

Son adresse est: VERCOUTTER PHILIPPE, Jan Van Eyckdreef 7, B-8900 Ieper, Belgique.

## Comète Levy-Rudenko 1984 t (cf. Circulaire ORION No. 278)

Date: 11.12.84, 19.00 HEC (périhélie 14.12.84). Position: 18<sup>h</sup> 35.8' / 24° 32' - Caméra de Schmidt 1.5/300 - Film Kodak TP 2415, Exp. 12 mn - Contretypepage Agfaortho 25. Photo W. Maeder



A vendre:

### Un télescope Newton compact catadioptrique

à monture équatoriale, D = 114 mm, F = 1000 mm, avec trépied. Très peu utilisé. Prix à discuter.

Simone Lawrence, Rue de la Cité 12, CH-1373 Chavornay, Tél. 024 / 51 21 34

## An- und Verkauf / Achat et vente

Günstig zu verkaufen:

**1 Teleskop «Celestron 8»**, wenig gebraucht, in neuwertigem Zustand, mit Synchronmotor und Frequenzwandler.

**1 Newton-Teleskop**, 15-cm-Spiegel, Schaffhauser Montierung.

Dr. M. Welter, Gotthardstrasse 4, 6460 Altdorf, Tel. 044/21106

Zu verkaufen: Neuwertiges **Meade 15 cm f/8 Spiegelteleskop** mit stabilem Säulenstativ, 2" Okularstutzen, elektr. Nachführung, Sucher 8x50, Objektiv-Sonnenfilter, Fotoadaptern, Zenitprisma, 2 Okularen, Barlowlinse, sowie Kugelkopf für Hücke-Pack-Fotografie. Preis: Total Fr. 1500.-. Tel. 061 / 494166.

Zu verkaufen: **Celestron C 8**, günstig. Tel. 061 / 653204.