



## Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky

*Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich*



**Download**



**Online Lesen**

**Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky** Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich



[Download Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sk  
...pdf](#)



[Read Online Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep  
...pdf](#)

# **Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky**

*Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich*

**Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky** Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich

## **Downloaden und kostenlos lesen Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich**

---

360 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Die 110 Objekte aus dem Katalog von Charles Messier gelten als die Königsklasse des Deep-Sky. Dieser Bedeutung Rechnung tragend, wurden in fünfjähriger Arbeit umfangreiche Informationen zu Astrophysik, Historie und Beobachtung zu jedem einzelnen Objekt zusammengetragen. Mit hochwertigen Amateuraufnahmen und neuen tiefen Zeichnungen der Objekte wurde dieses Wissen nun in einem einzigartigen großformatigen Bildband vereint. Aus über 500 Fachveröffentlichungen neu recherchiertes Wissen beschreibt die astrophysikalischen Natur der Objekte auf dem neuesten Stand. Eine völlig neue Datengrundlage gibt erstmals verlässliche Angaben für Entfernungen und wahre Größen aller Objekte. Über 150 der besten Amateurfotografien zeigen die Objekte im großformatigen Detailportrait. Negative Foto-Reproduktionen stellen Details, benachbarte Objekte und besondere Einzelheiten in Atlasqualität dar. Amateurastronomen finden ausführliche Hinweise für die Beobachtung mit dem bloße Auge, Ferngläsern und Teleskopen bis 20 Zoll Öffnung. 55 größtenteils unveröffentlichte Detailzeichnungen mit großen Teleskopöffnungen zeigen die Messier-Objekte in einem neuen Licht. Zitate, Anekdoten und Wissenswertes informieren ausführlich über Charles Messiers Beobachtungen und der Astronomen der vergangenen Jahrhunderte. Die umfangreichste gedruckte Sammlung historischer Zeichnungen gibt einen Rückblick auf die Leistungen der großen visuellen Beobachter. Außerdem: Ein ausführliches Portrait schildert das Leben von Charles Messier, dem ersten großen Kometenbeobachter. Eine detaillierte Analyse erforscht die Qualität von Messiers Beobachtungen und gibt neue Erkenntnisse zu seinen Fernrohren. Visuelle Beobachter erhalten ausführliche Hinweise für die Aufstellung eines Messier-Beobachtungsprojektes und für die Durchführung eines Messier-Marathons. Astrofotografen finden Anregungen und Vorbilder für die Erstellung eigener Abbildungen der Messier-Objekte. Messiers Katalog ist ohne Kürzungen erstmals komplett in deutscher Übersetzung nachzulesen. Ein umfangreiches Quellenverzeichnis unterstützt die eigene Recherche. Großzügige Darstellung im Format 31cm x 26cm. Über 200 farbige Aufnahmen aller Messier-Objekte. Über 100 historische und moderne Zeichnungen. Ausführliches Glossar für leichtes Verständnis.

Download and Read Online Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich #GALVQXJNUB2

Lesen Sie Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich für online ebookAtlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich Bücher online zu lesen.Online Atlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich ebook PDF herunterladenAtlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich DocAtlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich MobipocketAtlas der Messier-Objekte: Die Glanzlichter des Deep Sky von Ronald Stoyan, Stefan Binnewies, Susanne Friedrich EPub