

**Merle, Michel**

**On some points of local analytic geometry.** (English) [Zbl 0842.32007](#)

Maisonobe, Philippe (ed.) et al., *D*-modules cohérents et holonomes. Cours d'été du CIMPA 'Éléments de la théorie des systèmes différentiels', août et septembre 1990, Nice, France. Paris: Hermann. Trav. Cours. 45, 81-101 (1993).

Aus der Einleitung: "These notes are based on several lectures I gave at the CIMPA summer school on *D*-module theory. The aim of these lectures was to introduce some basic notions of analytic geometry."

Der Autor behandelt kohärente Garben, die Hauptsätze der analytischen Cohomologietheorie, komplexe Räume, holomorphe Abbildungen, lokale analytische Geometrie, Cotangentenbündel summarisch und ohne Beweise. Auf Stratifikationen von komplexen Räumen und holomorphen Abbildungen, die er zum Schluß behandelt, geht er ausführlicher ein.

For the entire collection see [\[Zbl 0824.00033\]](#).

Reviewer: [H.-J.Reiffen \(Osnabrück\)](#)

**MSC:**

**32Bxx** Local analytic geometry

**32S60** Stratifications; constructible sheaves; intersection cohomology (complex-analytic aspects)

**32-02** Research exposition (monographs, survey articles) pertaining to several complex variables and analytic spaces

Cited in 1 Document

**Keywords:**

[analytic geometry](#); [stratifications](#)