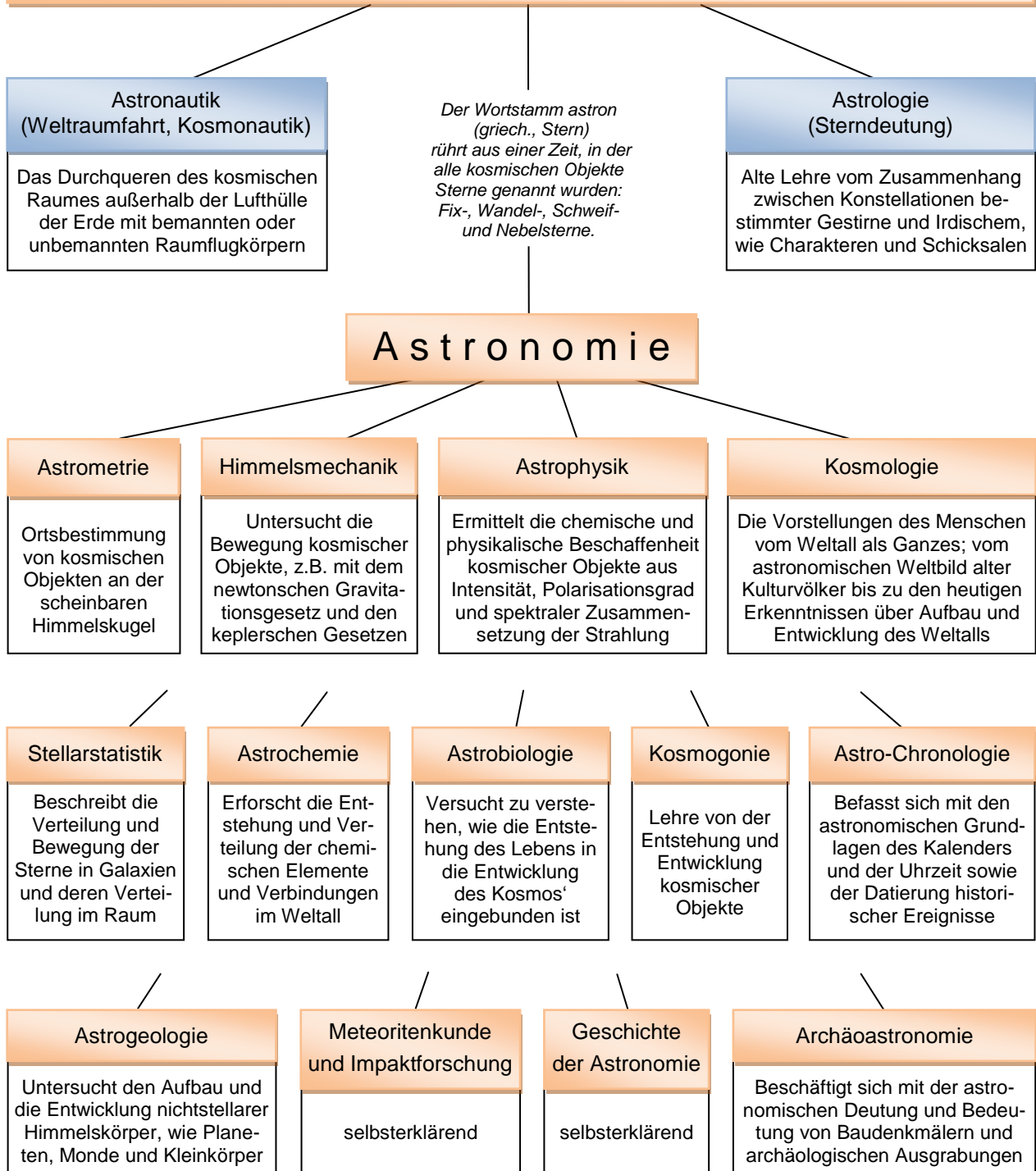


# Übersicht über die wesentlichsten Teilgebiete der Astronomie, ergänzt durch die wortverwandten Begriffe „Astronautik“ und „Astrologie“



**Astronomie** ist die Wissenschaft von der Materie im Weltall, ihrer Verteilung, Bewegung, ihres physikalischen Zustandes, ihrer Zusammensetzung sowie ihrer Entwicklung. Als älteste Naturwissenschaft kommt ihr eine besondere kulturgeschichtliche Bedeutung zu.

Diese Übersicht gibt einen Einblick in den interdisziplinären Charakter der Astronomie. Die Vernetzung mit anderen Wissenschaften ergibt sich weitgehend aus den Namen der Teilgebiete. Die Astrophysik und die Himmelsmechanik sind sowohl Teilgebiete der Physik als auch der Astronomie. Sie liegen in der Schnittmenge beider Wissenschaften. Die hier verwendeten Begriffsdefinitionen orientieren sich im Wesentlichen an: Zimmermann, H.; Gürtler, J.: *ABC Astronomie, 9. Auflage, Spektrum Verlag, Heidelberg 2008.*