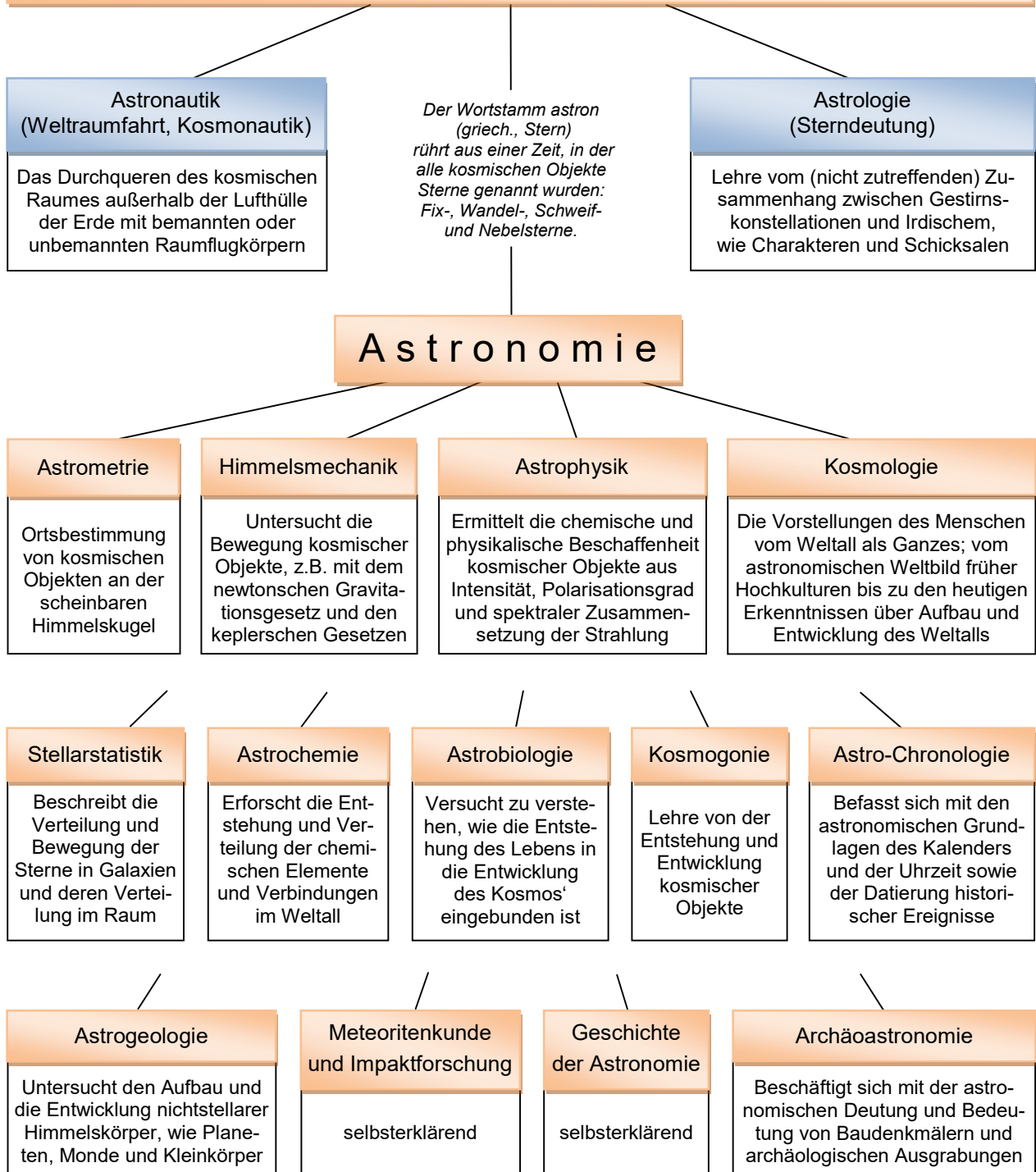


Übersicht über die wesentlichsten Teilgebiete der Astronomie, ergänzt durch die wortverwandten Begriffe „Astronautik“ und „Astrologie“



Die **Astronomie** ist die Wissenschaft vom Universum außerhalb der Erde und dessen Einfluss auf die Erde. Als älteste Naturwissenschaft kommt ihr eine besondere kulturgeschichtliche Bedeutung zu.

Diese Übersicht gibt einen Einblick in den interdisziplinären Charakter der Astronomie. 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.*