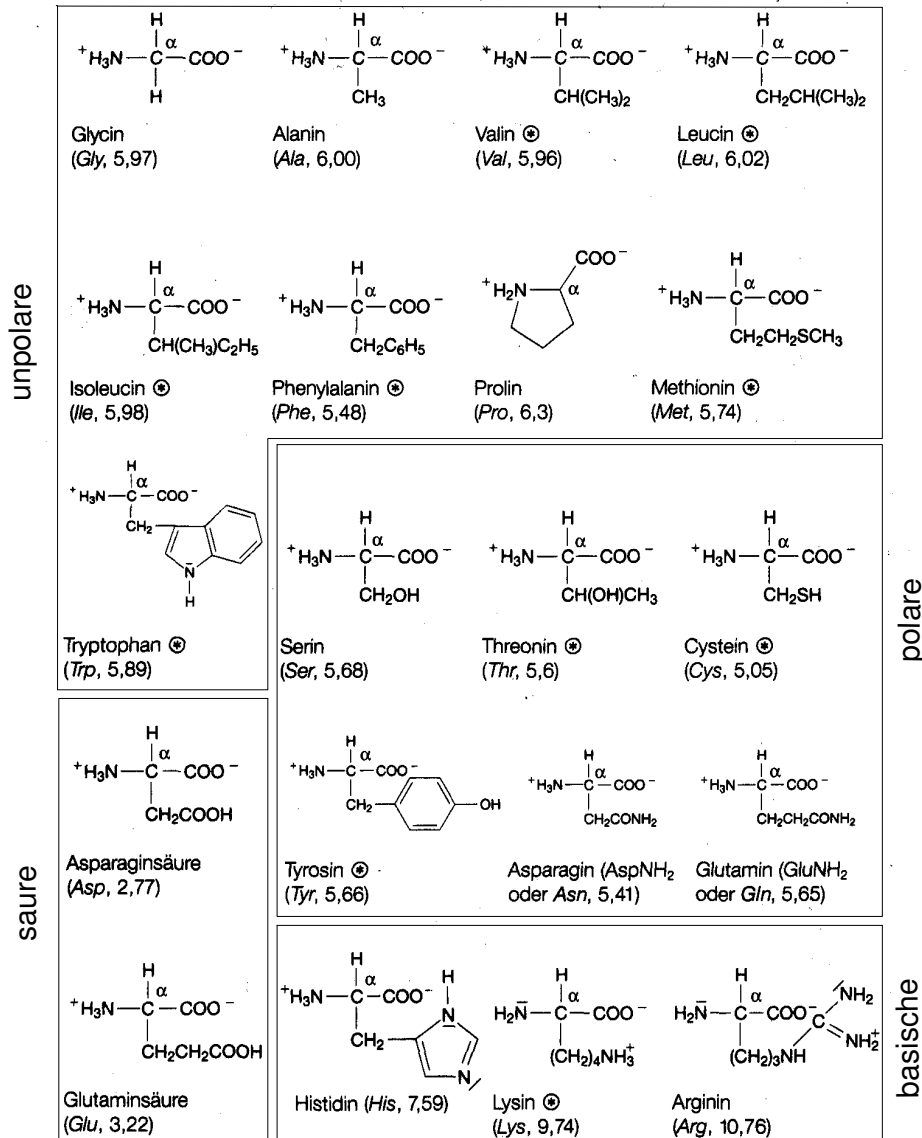


# Proteinogene (proteinbildende Aminosäuren)



# T 3

Die mit  $\oplus$  bezeichneten Aminosäuren sind *essentiell*, d.h. unser Körper vermag sie nicht zu synthetisieren; sie müssen daher in den Proteinen unserer Nahrung enthalten sein. In Klammern stehen die Abkürzungen und die isoelektrischen Punkte (IEP), d.h. die pH-Werte, bei denen die Gesamtladung der gelösten Aminosäuren Null ist (entsprechend der obenstehenden Formeln).