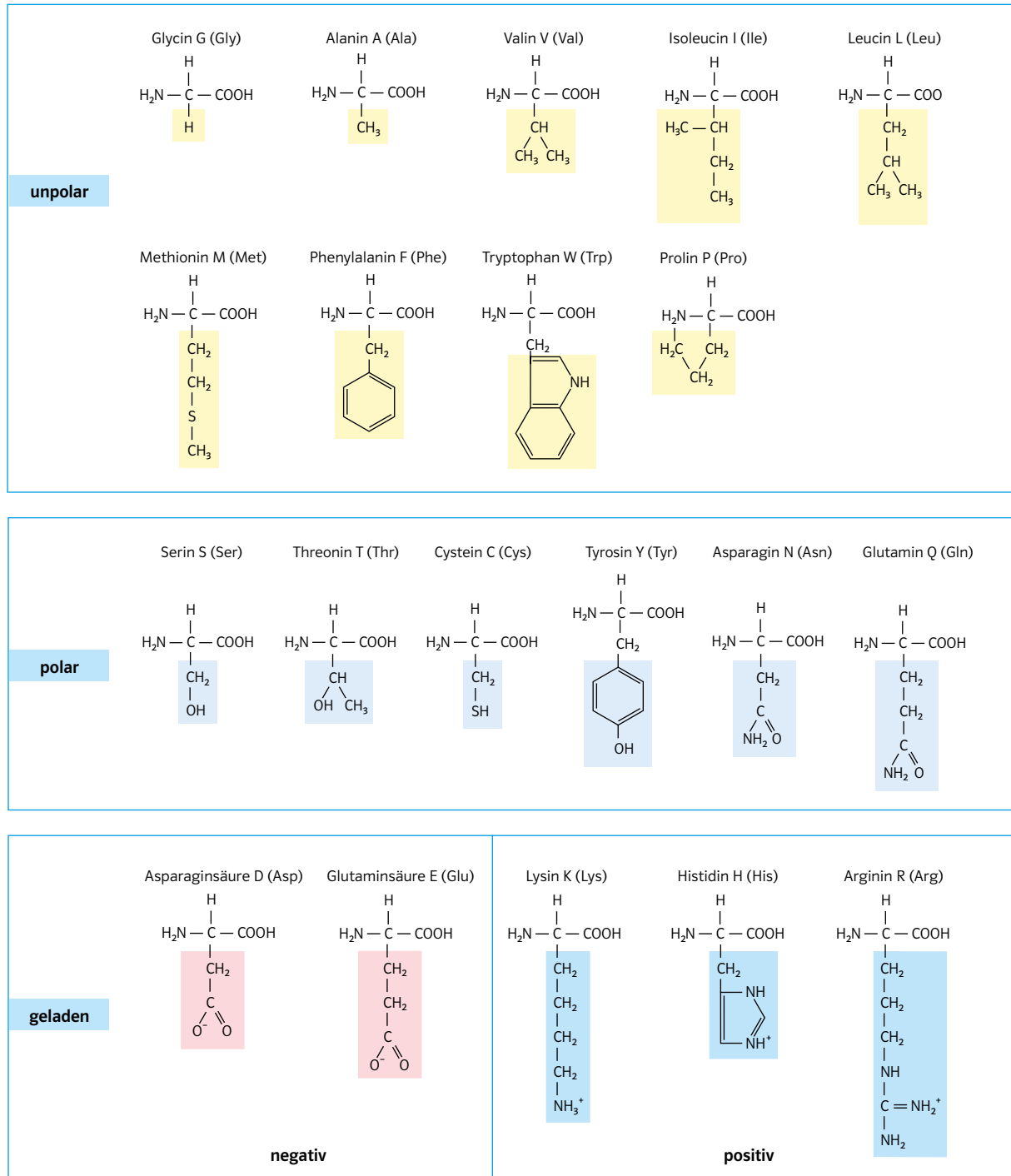


Aminosäuren

Die hier dargestellten Aminosäuren kommen in Proteinen vor. Die namensgebenden Amino- und Säuregruppen sind allen Aminosäuren gemeinsam. Aminosäuren unterscheiden sich im Bau der (farbig unterlegten) Reste. Nach den Eigenschaften dieser Reste lassen sich die Aminosäuren unterschiedlichen Gruppen zuordnen.



Strukturformeln der 20 Aminosäuren aus Proteinen mit dem Einbuchstaben- und dem Dreibuchstaben-Code als Abkürzung