



Så jobbar hjärnan när du läser

1. Synbarken

Bokstäverna processas först i synbarken, som sedan skickar informationen vidare.

2. Visuellt igenkännande

När informationen från synbarken når området för visuellt igenkännande kan vi se skillnad på objekt som kan vara mycket lika, till exempel E och F. Informationen går också till ljudbarken.

3. Ljudbarken

Här bryts bokstäver ner i sina ljudmässiga beståndsdelar.

4. Brocas area

När vi ljudar en bokstav samtidigt som vi tittar på den så skapas en koppling mellan ljudbarken och synbarken, med hjälp av Brocas area, till exempel mellan bokstaven A och ljudet A.

5. Tinningloben

När vi sedan kopplar hela ord till betydelser så arbetar tinningloben. Den tar fram minnen som ger mening åt orden. Särskilt när vi ägnar oss åt fiktion används personliga minnen i Hippocampus.