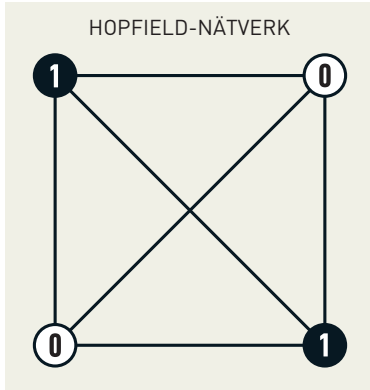
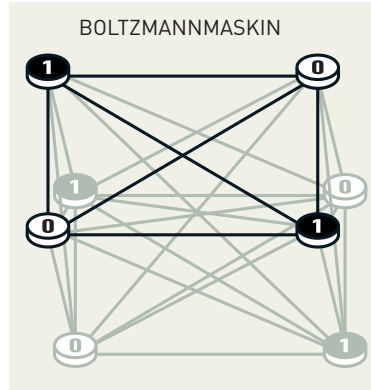


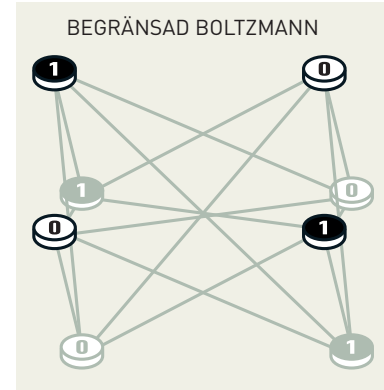
Olika sorters nätverk



John Hopfields associativa minne är uppbyggt så att alla noder är kopplade till alla övriga. Information matas in och läses ut från alla noderna.



Geoffrey Hints Boltzmannmaskin sätts med fördel upp i två lager, där information matas in och läses ut på en grupp av noder som kallas *synliga*. De är kopplade till *dolda* noder, som påverkar hur nätverket fungerar som helhet.



I en begränsad Boltzmannmaskin finns inga kopplingar mellan noder i samma lager. Det är vanligt att använda sådana maskiner i en kedja efter varandra. Efter träning av den första begränsade Boltzmannmaskinen används de dolda nodernas innehåll för att träna nästa, och så vidare.