# Parameters:

Sparsity = 0.1

Optimizer: SGD

Learning rate = 0.01, momentum = 0.9

# N = 10:

Max. Number of classes to be represented (permutations with repetitions) = 10

Dataset\_size = 10  
percentage\_of\_patterns\_memorized = 100% Ein Bild, das Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# N = 20

Max. Number of classes to be represented (permutations with repetitions) = 190

### Dataset\_size = 10

percentage\_of\_patterns\_memorized = 100%

Ein Bild, das Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Dataset\_size = 20

percentage\_of\_patterns\_memorized = 100%

Ein Bild, das Screenshot, Reihe, Diagramm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

### Dataset\_size = 30

Ein Bild, das Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

percentage\_of\_patterns\_memorized = 0%

More epochs:Ein Bild, das Screenshot, Diagramm, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

percentage\_of\_patterns\_memorized = 100%

### Dataset\_size = 40

percentage\_of\_patterns\_memorized = 0%

Ein Bild, das Reihe, Screenshot, Diagramm, Astronomie enthält.

Automatisch generierte Beschreibung