Anzahl der Abbildungen $K \to N$

N = n, K = k				
	gesamt	injektiv	surjektiv	bijektiv
N unterscheidbar K unterscheidbar	n ^k	n <u>k</u>	$n!S_{k,n}$	0 oder n! = k!
N unterscheidbar K nicht u'bar		$\binom{n}{k}$		0 oder 1
N nicht u'bar K unterscheidbar		0 oder 1		0 oder 1
N nicht u'bar K nicht u'bar		0 oder 1		0 oder 1

 S_3