

Inhaltsverzeichnis

VI Probleme mit ganzen Zahlen — Problèmes concernant les nombres entiers	1
1 Kombinatorik — analyse combinatoire	5
1.1 Einleitung — Introduction	5
1.1.1 Problemstellung — Problème	5
1.1.2 Fakultäten — Factorielles	5
1.2 Anordnungsprobleme — Problèmes d’arrangement	6
1.2.1 Permutationen ohne Wiederholung — Permutations sans répétition	6
1.2.2 Permutationen mit Wiederholung — Permutations avec répétition	10
1.3 Auswahlprobleme — Problèmes de choix	13
1.3.1 Die Fragestellungen — Les questions	13
1.3.2 Variation ohne Wiederholung — Arrangement sans répétition	17
1.3.3 Kombination ohne Wiederholung — Combinaison sans répétition	17
1.3.4 Variation mit Wiederholung — Arrangement avec répétition	20
1.3.5 Kombination mit Wiederholung — Combinaison avec répétition	22
1.4 Übungen — Exercices	24