|  |
| --- |
| Platznummer: |

**Problem G – 21 Punkte**

## Qualitative Analyse

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Die Substanzen in den nummerierten PPP sind (Summenformel/Salzformel) | | | |
| 1 |  | 6 |  |
| 2 |  | 7 |  |
| 3 |  | 8 |  |
| 4 |  | 9 |  |
| 5 |  | 10 |  |

## Problem H – 19 Punkte

**Quantitative Analyse**

|  |
| --- |
| Zur Berechnung gewähltes Titrationsvolumen: |

|  |
| --- |
| Reaktionsgleichung CaCO3-HCl : |

|  |
| --- |
| Reaktionsgleichung NaOH-HCl : |

|  |
| --- |
| Massenprozent CaCO3 in der Probe: |
| Zeigen Sie Ihre Berechnung: |