

Klasse: _____ Name: _____ Datum: _____

Eine Ordnung für die Elemente

Chemiebuch S.166 (siehe auch S. 156 – 165)

1. Was bedeutet die Abkürzung PSE?

2. Nach welcher Reihenfolge werden die Elemente im PSE geordnet?

3. Wie viele Gruppen gibt es im PSE?

4. Die Gruppen werden mit _____ Zahlen bezeichnet.

5. Wie heißen folgende Gruppen?

I: _____

II: _____

VII: _____

VIII: _____

6. Nach welchen Merkmalen sind die Gruppen im PSE zusammengestellt?

7. Was sind die Perioden im PSE?

8. Fülle die Tabelle aus.

Elementname	Elementsymbol	Ordnungszahl	Gruppennummer	Periode
Aluminium				
Silicium				
Phosphor				
Schwefel				
Iod				