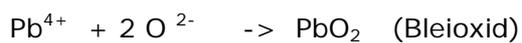


1. Fülle die Tabelle aus !!

Teilchen	Anzahl der Außenelektronen	Anzahl der aufgenommenen bzw. abgegebenen Elektronen	Chem. Symbol u. elektrische Ladung.	Edelgas
Calcium	2	2	Ca ²⁺	Argon
Iod	7	1	I ⁻	Xenon
Phosphor	5	3	P ³⁻	Argon

2. Ergänze folgende Gleichungen richtig: Gib alle Namen an!**3. Schreibe die Ionen aus denen die folgenden Ionenverbindungen aufgebaut sind.****4. Wie heißen folgende Verbindungen?**