**⇨ Erarbeite mit Hilfe der Power Point Folien „Materie“ die Aufgabenstellungen ⇦**

1. Was ist beim Urknall entstanden?

|  |
| --- |
|  |

1. Verfolge die Geschichte des Universums und notiere einige Dir interessant erscheinende Meilensteine!

|  |
| --- |
|  |

1. Was findest du bei der Urknalltheorie spannend und interessant?

|  |
| --- |
|  |

1. Welche Art von Teilchen sind Quarks (aus heutiger Sicht)?

|  |
| --- |
|  |

1. Was sind Protonen und Neutronen? Woraus sind sie aufgebaut und welche „Eigenschaften“ haben sie?

|  |
| --- |
|  |

1. Welche Art von Teilchen sind Elektronen, welche „Eigenschaften“ haben sie?

|  |
| --- |
|  |