Praxisphase – Fachlicher/fachdidaktischer Auftrag

Analyse zu Lösungsprozessen

Gruppe 1

Analyse zum Lösungsprozess einer selbst gewählten Fermi-Aufgabe

(Klärung der Ausgangsbedingungen)

Gruppe 2

Analyse zum Lösungsprozess einer Problemaufgabe

* Wie viele Kinder (Gruppen) konnten die Aufgabe(n) lösen?
* Wie verlief/en bei den Kindern der/die Modellierungsprozess/e bzw. der/die Problemlöseprozess/e?
* Was gelang gut und wo gab es Probleme?
* In welcher Phase des Modellierungsprozesses/ des Problemlöseprozesses traten besondere Schwierigkeiten auf?
* Wie viele Kinder konnten mit der Aufgabenstellung nichts anfangen? Kennen Sie dafür die Ursachen?