Diese Bestandteile wurden nun nach Proteinen, Kohlenhydraten und Fetten untersucht. Durch das Hinzufügen verschiedener Flüssigkeiten färbten sich Molke oder Milchbruch, oder auch nicht.







Schließlich wurde festgestellt, dass sich in der Molke ein paar Proteine befinden und viele Kohlenhydrate. Im Milchbruch gab es Proteine und Fette.

Als abschließendes Experiment wurde eine alte, schon in der Römerzeit bekannte, Geheimschrift untersucht. Mit Milch wurden Sätze auf ein Blatt geschrieben. Nachdem es getrocknet war, wurde Aktivkohle auf dem Blatt verteilt. Die Milch färbte sich dunkel und man konnte die Nachrichten lesen.







Damit endeten drei lehrreiche Tage für die drei Klassen.

von Philipp L. (8a)