



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH

HBLFA TIROL LANDWIRTSCHAFT  
ERNÄHRUNG BIOTECHNOLOGIE

## 23. 10. 2017 KLEINVIEH BRAUCHT AUCH MIST - 3A, 5B

... FEIERLICHER ABSCHLUSS ZWEIER FORSCHUNGSPROJEKTE ...



*Abbildung 1: Ein Teil der Schülerinnen und Schüler die gemeinsam mit der Uni Innsbruck am Sparkling Science Projekt gearbeitet haben ...*

Seit dem Schuljahr 2015/2016 haben Klassen des BRG in der Au und Klassen der HBLFA Tirol gemeinsam mit Forscherinnen und Forschern der Universität Innsbruck im Rahmen eines Sparkling Science Projekts an einer naturwissenschaftlichen Fragestellung gearbeitet.

Der Einsatz von Dünger hat Auswirkungen auf Getreidepflanzen. Aber wie reagieren Blattlaus, Regenwurm, Spinne u.a. Kleintiere und deren natürliche Feinde beispielsweise auf Kunstdünger? Diese und ähnliche Fragen stellten sich im Rahmen zweier wissenschaftlich begleiteter Projekte die Schülerinnen und Schüler der HBLFA Tirol (Standort Kematen) in Kooperation mit dem BRG in der Au (Innsbruck).

Das Sparkling Science Projekt mit der Universität Innsbruck trägt den bezeichnenden Titel „Kleinvieh braucht auch Mist!“.

Die Art der Düngung und deren Einfluss auf die Schädlingsbekämpfung waren Thema der Forschungsfrage des FWF-Projekts und lautete: „Effekte der Düngung auf die biologische Schädlingsregulation“.

-- 1 --







**MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH**

**HBLFA TIROL LANDWIRTSCHAFT  
ERNÄHRUNG BIOTECHNOLOGIE**

Die zu beiden Fragestellungen gewonnenen empirischen Erkenntnisse wurden am Montag, 23. 10. 2017, von 10:00 bis 12:00 Uhr im Theatersaal des BRG in der Au in Innsbruck feierlich präsentiert.

Die heurigen Abschlussklassen – 3A und 5B – nahmen mit der Kemater-Projektleiterin – Mag<sup>a</sup> Gaby Pallua – und Mag<sup>a</sup> Andrea Hackl daran teil.

Theresa Gratl, Stefanie Monitzer und Valerian Windhaber präsentierten einen Teil der Kemater Ergebnisse. Die Schülerinnen und Schüler des BRGs in der Au hatten sich filmisch mit „Sparkling Science“ auseinandergesetzt. Das Siegerprojekt wurde im Rahmen der Veranstaltung gekürt und mit tollen Sachpreisen belohnt.

