

Inhaltsverzeichnis

Schülerheft "thema" Nr. 4/2014 – Blüten und Früchte

| Von Blüten, Blumen und Früchten | Seite 2 |
|--------------------------------------------|----------------|
| • Blüten und Blumen – nicht immer dasselbe | |
| • Was sind Früchte | |
| • Teile einer Blüte | |

| Die Früchte der Gräser – unser täglich Brot | Seite 6 |
|----------------------------------------------------|----------------|
| • Bestäubung durch den Wind | |

| Späte Blüte beim Efeu, frühe Blüte bei der Mistel | Seite 8 |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| • Attraktiver Spätblüher | |
| • Auf Efeu angewiesen | |
| • Gegenseitiger Nutzen | |
| • Bestäubung durch Insekten | |
| • Gegenseitig Abhängigkeit | |
| • Unsere längsten Blüten | |
| • Frühe Blüte bei den Misteln | |
| • Eine zweihäusige Pflanze | |
| • Verbreitung durch Tiere | |

| Von Nüssen und Nüsschen | Seite 12 |
|-----------------------------------|-----------------|
| • Eine einhäusige Pflanze | |
| • Haselnüsse sind beliebt | |
| • Der Haselnussbohrer | |
| • Die Haselmaus, eine Schläferart | |
| • Die Walnuss – eine Steinfrucht? | |
| • Erdbeeren tragen Nüsschen | |

| Mit Werbung zum Erfolg | Seite 16 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| • Pollenknacker | |
| • Nektarräuber | |
| • Pollen und Nektar als Vorräte | |
| • Besucherlenkung, Tricks und Täuschung | |
| • Es geht auch bescheiden | |
| • Fallensteller Aronstab | |

| Bestäubung, Befruchtung und Fruchtentwicklung | Seite 22 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| • Begrenzte Öffnungszeiten | |
| • Von der Befruchtung zur Frucht | |
| • Die Rosengewächse, eine vielgestaltige Familie | |
| • Begrenzte Haltbarkeit | |
| • Die Verbreitung der Samen | |
| • Verbreitung durch den Wind | |
| • Vergessene Vorräte | |
| • Verbreitung im Kot | |
| • Ameisen als Helfer | |
| • Kletten und Schleudern | |
| • Andere Wege, sich auszubreiten | |

| Blüten sind Gebilde aus Blättern | Seite 30 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| • Verwandtschaften | |

| Arten- und Sortenvielfalt | Seite 32 |
|---------------------------------------|-----------------|
| • Sortenvielfalt durch Kreuzen | |
| • Sortenvielfalt durch Mutation | |
| • Umstrittene Gentechnik | |
| • Je nach dem ... | |
| • Bananen, Kürbisse und andere Beeren | |