



Mit Honig gefüllte Wabe: Lothar Lierow hat den Nachwuchsimkern Leben und Arbeit der Bienen nahe gebracht.

Foto: privat

## Indianerkaugummi gekostet

### Schüler lernen die Arbeit von Bienen und Imkern kennen

#### Imkerprojekt der Dr.-Hugo-Rosenthal-Oberschule

Als der Kurs Naturwissenschaften in der Jahrgangsstufe 8 im März ein Imkerprojekt begann, waren wir skeptisch und neugierig. Im Thema Umwelt und Gesundheit brachte uns Lothar Lierow vom Imkerverein Hohen Neuendorf die besondere Bedeutung der Bienen für die Natur und die Ernährung des Menschen nahe – zunächst die Theorie.

Nach vier Wochen war es soweit. Wir fanden uns immer dienstags auf dem Gelände am Grenzturn ein, um dem Imkerverein bei der Betreuung der Bienenvölker zu helfen. Jedes Mal sank die Scheu vor den kleinen Tieren etwas mehr. Dafür wuchs die Freude an dieser wichtigen Ar-

beit. Wir bauten ein neues Bienenvolk auf, überwachten die Entwicklung der Larven, kontrollierten eventuellen Milbenbefall und säuberten die Rahmen. Interessant und neu war für uns der Umgang mit dem Smoker. Hierbei wird den Bienen ein Waldbrand durch Rauchentwicklung vorgetäuscht, damit sie sich im unteren Teil des Bienenstocks sammeln. Dadurch hat der Imker die Chance, im oberen Teil ungestört zu arbeiten. Und sehr lecker schmeckt der Indianerkaugummi, die mit Honig benetzte Wachsschicht der Bienenwaben.

Wir haben das Länderinstitut für Bienenkunde besucht, wo uns Frau Christine Meinhardt vom Imkerverein zeigte, wie Königinnen künstlich befruchtet werden kön-

nen. Bei der Verkostung waren wir über die verschiedenen Geschmacksvarianten des Honigs erstaunt. Faszinierend war auch unser Ausflug zum Bienen-Klaus nach Zehdenick. Klaus Becker zeigte uns sein selbst geschaffenes Bienenparadies. Dann kam der Tag der Ernte. Jeder half emsig mit, den Honig in den Rahmen vom Wachsdeckel zu befreien, ihn in der Zentrifuge zu schleudern und abzufüllen. Jeder konnte sein Glas Honig mit individuell gestaltetem Etikett mit nach Hause nehmen. Niemand aus unserem Kurs hatte gehaut, wie spannend die Arbeit mit Honigbienen ist.

**SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER  
DER JAHRGANGSSTUFE 8  
Hohen Neuendorf**

Oranienburger Generalanzeiger vom 20.06.2014