

|  |          |
|--|----------|
| <b>Inhalt</b>  | <b>3</b> |
| 1. Lehrplan für die 2. Klasse HSU .....              | 8        |
| 2. Zusammenfassung: Kalender.....                    | 9        |
| 2.1. 1. Probe: der Kalender.....                     | 12       |
| 2.2. 2. Probe: der Kalender .....                    | 14       |
| 2.3. 3. Probe: der Kalender .....                    | 16       |
| 3. Zusammenfassung: Temperatur, Thermometer.....     | 18       |
| a) Welche Thermometer gibt es?.....                  | 18       |
| b) Wir kennen verschiedene Thermometer: .....        | 18       |
| c) Wie ist ein Thermometer aufgebaut?.....           | 19       |
| d) Wer erfand das Thermometer? .....                 | 20       |
| e) Unsere Körpertemperatur: .....                    | 21       |
| 3.1 1. Probe: Temperatur, Thermometer.....           | 22       |
| 3.2 2. Probe: Temperatur.....                        | 24       |
| 3.3 3. Probe: Temperatur und Geschichte Celsius..... | 26       |
| 4. Zusammenfassung: Ernährung und Gesundheit .....   | 28       |
| 1. Ernährung: .....                                  | 28       |
| 2. Obst und Gemüse .....                             | 29       |
| a. Unterscheidung zwischen Obst und Gemüse: .....    | 29       |
| b. Gemüse unterscheidet man in: .....                | 30       |
| 3. Fette:.....                                       | 31       |
| 4.1 1. Probe: Ernährung.....                         | 32       |
| 4.2 2. Probe: Ernährung .....                        | 33       |
| 4.3 3. Probe: Obst & Gemüse.....                     | 36       |
| 4.4 4. Probe: Obst & Gemüse.....                     | 38       |

|  |    |
|--|----|
| <b>5. Zusammenfassung: Katze, Haustier</b> .....                             | 40 |
| a) Die Katze .....   | 40 |
| b) Der Hund:.....  | 42 |
| c) Das Meerschweinchen.....  | 44 |
| d) Der Hase.....   | 45 |
| e) Das Kaninchen:.....   | 47 |
| f) Hase und Kaninchen - eine Lesegeschichte.....                             | 48 |
| 5.1 1. Probe: Katze, Hund .....  | 51 |
| 5.2 2. Probe: Hund & Katze.....  | 53 |
| 5.3 3. Probe: Katze .....  | 55 |
| 5.4 4. Probe: Haustier - Hund .....  | 57 |
| 5.5 5. Probe: Hase.....  | 60 |
| <b>6. Zusammenfassung: die Uhr</b> .....                                     | 62 |
| 6.1 1. Probe: Uhr .....  | 63 |
| 6.2 2. Probe: Uhr.....   | 65 |
| 6.3 3. Probe: Uhr.....   | 68 |
| <b>7. Zusammenfassung: Die Hecke mit ihren Tieren und Pflanzen</b> .....     | 70 |
| a) Was ist eine Hecke? Was ist ein Baum? .....                               | 70 |
| b) Welche Früchte hat die Hecke und welche Heilpflanzen wachsen in ihr?..... | 71 |
| c) Welchen Nutzen hat die Hecke für die Natur? .....                         | 71 |
| d) Wozu nutzt Mensch und Tier die Hecke? .....                               | 72 |
| e) Aus welchen Schichten besteht eine Hecke? .....                           | 72 |
| f) Bedeutung der Hecke für Tiere .....                                       | 73 |

|   |     |
|---|-----|
| 8. Der Igel als Bewohner der Hecke .....      | 74  |
| 9. Die Heckenrose als Pflanze der Hecke ..... | 75  |
| a) Familie: .....                             | 75  |
| b) Beschreibung: .....                        | 75  |
| c) Frucht:.....                               | 75  |
| d) Standort: .....                            | 75  |
| e) Blütezeit: .....                           | 76  |
| f) Hagebutten.....                            | 76  |
| 9.1 1. Probe: Hecke .....                     | 77  |
| 9.2 2. Probe: Die Hecke mit Igel:.....        | 79  |
| 9.3 3. Probe: Die Hecke .....                 | 81  |
| 10. Zusammenfassung: Das Wasser .....         | 83  |
| a) Allgemeines .....                          | 83  |
| b) Wie kann ich Wasser sparen? .....          | 84  |
| c) Aggregatzustände von Wasser .....          | 85  |
| d) Der Wasserkreislauf:.....                  | 88  |
| e) Was sinkt, was schwimmt?.....              | 89  |
| 10.1 1. Probe: Wasser .....                   | 90  |
| 10.2 2. Probe: Wasser .....                   | 92  |
| 10.3 3. Probe: Wasser.....                    | 94  |
| 11. Lösungen.....                             | 98  |
| 12. Lösungen zu Kalender .....                | 98  |
| 12.1. Lösung zu 1. Probe: Kalender: .....     | 98  |
| 12.2. Lösung zu 2. Probe: Kalender.....       | 99  |
| 12.3. Lösung zu 3. Probe: Kalender.....       | 100 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>13. Lösungen zu Temperatur, Thermometer</b> ..... | 101 |
| 13.1. Lösung zu 1. Probe: Thermometer: .....         | 101 |
| 13.2. Lösung zu 2. Probe: Temperatur:.....           | 103 |
| 13.3. Lösung zu 3. Probe: Temperatur:.....           | 104 |
| <b>14. Lösungen zu: Ernährung</b> .....              | 105 |
| 14.1 Lösung zu 1. Probe: Ernährung: .....            | 105 |
| 14.2 Lösung zu 2. Probe: Ernährung:.....             | 106 |
| 14.3 Lösung zu 3. Probe: Ernährung:.....             | 107 |
| 14.4 Lösung zu 4. Probe: Obst, Gemüse .....          | 108 |
| <b>15. Lösungen zu: Haustier</b> .....               | 109 |
| 15.1 Lösung zu 1. Probe: Haustier: .....             | 109 |
| 15.2 Lösung zu 2. Probe: Haustier:.....              | 110 |
| 15.3 Lösung zu 3. Probe: Haustier:.....              | 111 |
| 15.4 Lösung zu 4 Probe: Haustier:.....               | 112 |
| 15.5 Lösung zu 5. Probe: Tier Hase: .....            | 113 |
| <b>16. Lösungen zu: Uhr</b> .....                    | 114 |
| 16.1 Lösung zu 1. Probe: Uhr: .....                  | 114 |
| 16.2 Lösung zu 2. Probe: Uhr:.....                   | 115 |
| 16.3 Lösung zu 3. Probe: Uhr:.....                   | 117 |
| <b>17. Lösungen zu: Hecke</b> .....                  | 118 |
| 17.1 Lösung zu 1. Probe: Hecke .....                 | 118 |
| 17.2 Lösung zu 2. Probe: Hecke mit Igel .....        | 119 |
| 17.3 Lösung 3. Probe: Hecke.....                     | 120 |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>18. Lösungen zu: Wasser .....</b>  | <b>121</b> |
| 18.1 Lösung zu 1. Probe: Wasser ..... | 121        |
| 18.2 Lösung zu 2. Probe: Wasser ..... | 122        |
| 18.3 Lösung zu 3. Probe: Wasser ..... | 123        |
| <b>19. Notenschlüssel .....</b>       | <b>124</b> |
| <b>20. Quellenverzeichnis:.....</b>   | <b>126</b> |