

Gewinnerinnen und Gewinner des Wettbewerbs an den Tagen der offenen Tür der Eawag in Kastanienbaum vom 18./19. Juni 2016

| Name | Vorname | Ort | Anzahl richtige Antworten | Preis | |
|------|--------------|------------|------------------------------|-------|--|
| 1 | Studhalter | Judith | Nottwil | 9 | Wasserdichte Actionkamera AEE S80 für Full-HD-Video |
| 2 | Eggermann | Yvonne | Inwil | 5 | Wasserdichte Kamera Panasonic Lumix DMC-FT30 blau |
| 3 | Molinaro | Marisa | Wabern | 7 | Zwei Gutscheine für eine Pilatus-Erlebnisfahrt |
| 4 | Näpflin | Jolanda | Beckenried | 8 | Ferngesteuertes Schnell-Boot Amewi Blue Barracuda |
| 5 | Meyer | Karl-Heinz | Frenieres sur Bex | 6 | Gutschein für 1 Stunde Behandlung nach Wahl im Kastanienbaum-Spa |
| 6 | Schmid | Silvan | Cham | 7 | Ferngesteuerte Minidrone Nine Eagles Galasy Visitor 8 |
| 7 | Wolfisberg | Caesar | Luzern | 5 | 2 Gutscheine für "SUPer Donnschtig Stand-Up Paddling" im Surfcorner Luzern |
| 8 | Lischer | Helen | Kriens | 8 | Tageskarte für beliebige Schifffahrten auf dem Vierwaldstättersee |
| 9 | Hoffmann | Malte | Zürich | 6 | Ausrüstungsset für Nachwuchswasserforscher (Netz, Lupenbecher, Bestimmungstafel) |
| 10 | Niederhauser | Cornel | Steinhausen | 7 | USB-Backup Power Bank |
| 11 | Wanner | Giovanna | Adligenswil | 7 | Zwei 9-Tages-Pins für das Blue Balls Musikfestival am Vierwaldstättersee |
| 11 | Huwiler | Irina | Kriens | 9 | Zwei 9-Tages-Pins für das Blue Balls Musikfestival am Vierwaldstättersee |
| 12 | Loser | Markus | Kriens | 6 | Zwei 9-Tages-Pins für das Blue Balls Musikfestival am Vierwaldstättersee |
| 13 | Samwel | Anna | Brienz | 6 | Eawag Sigg Flasche |
| 14 | Orglmeister | Carolina | Flüelen | 6 | Eawag Sigg Flasche |
| 15 | Germann | Thomas | Horw | 7 | Eawag Badetuch |
| 16 | Funk | Jürgen | Küssnacht a.R. | 7 | Eawag Badetuch |
| 17 | Funk | Rosemarie | Küssnacht a.R. | 7 | Eawag Schirm |
| 18 | Plüss | Michael | Muhen | 7 | Eawag Schirm |
| 19 | Helfenstein | Susanne | Horw | 7 | Eawag Taschenmesser |
| 20 | Bolliger | Jorina | Uitikon | 8 | Eawag Taschenmesser |
| 21 | Reinhard | Simone | Horw | 5 | Eawag USB-Stick |
| 22 | Wigger | Albert | Kriens | 6 | Eawag USB-Stick |
| 23 | Funk | Georg | Basel | 8 | Eawag USB-Stick |
| 24 | Hostettler | Heidi | Kriens | 9 | Eawag USB-Stick |
| 25 | Cavelti | Silvia | Luzern | 5 | Eawag USB-Stick |

Richtige Antworten

| Station | Frage | Antwort |
|---------|---|-------------------------------------|
| 1 | Wie ist die oberste Schicht des Seegrunds (Sediment) unter der Plattform beschaffen? 1)kiesig, 2)sandig, 3) schlammig | schlammig |
| 2 | Aus welchem See ist 1986 eine grosse Menge Gas ausgebrochen? | Nyos, Nyos See (Kamerun) |
| 3 | Wie alt ist der Felchen Fisch? Bestimmen Sie das Alter anhand der Wachstumsringe auf der Schuppe. | 3 Jahre |
| 4 | Was produziert das Phytoplankton und gibt es an die Umwelt ab? | Sauerstoff |
| 7 | Wo leben Wasserasseln? | auf Wasserpflanzen, im Wasser |
| 9 | In welchem Jahr traf ein Tsunami die Stadt Luzern? | 1601 (18. September) |
| 10 | Warum wird Sauerstoff im Tiefenwasser des Sees und im Sediment (Seegrund) verbraucht? | Mikroorganismen brauchen Sauerstoff |
| 12 | Welche Fischfamilie ist für ihre einzigartige Artenentstehung im Tierreich bekannt? | Buntbarsche |
| 13 | Wer ist der Vater des Fischbabies 4? | Vater 1 |
| 14 | Wie heisst die Methode, bei der die komplette Erbsubstanz ganzer Bakteriengemeinschaften in Umweltproben "gelesen" und analysiert wird? | Metagenomik |
| 15 | Was färbt bei der Winkler-Sauerstoffbestimmung die Lösung blau? | Stärke und/oder Jod |
| 16 | Wie viele Fluss-Kilometer werden in den kommenden 80 Jahren in der Schweiz revitalisiert werden? | 4000 km |
| 17 | Womit werden die Fische markiert beim aktuellen Forschungsprojekt "Seeforellenwanderung"? | Pit-Tags |
| 18 | Die Fischereiberatungsstelle FIBER ist eine Bindegliedstelle zwischen Forschung, Verwaltung und...? | Fischern, Angelfischerei |