|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tým** | **Jméno** | **Téma** | **Jednotlivé pokusy** |
| Černá | Jan Klapetek | **Fluorescence** | ukázka - papír, svíčka, banánky |
|  | Daniela Šteflíčková |  | optické zjasňovače |
|  | Ondřej Hanák |  | tonic, kaštanová kůra |
| Tmavě modrá | Dominika Múčková | **Kuchyňská chemie** | Denaturace vajec |
|  | Tereza Koupá |  | Dort v mikrovlnce |
|  | Barbora Špalková |  | Odbarvení kofoly |
| Růžová | Lubomír Janda | **Smysly** | Neslyšitelné zvuky |
|  | Ella Mikulková |  | Optické klamy - spirála |
|  | Benjamin Levíček |  | Optické klamy - černobílý obrázek |
| Žlutá | Zuzana Juřenčáková | **Optika** | Lom světla ve vodě |
|  | Klára Komrsková |  | Slepá skvrna |
|  | Eliška Mrázková |  | Otáčející se maska |
| Oranžová | Martin Doušek | **Pokusy s kapalinami** | Potápěčský zvon |
|  | Lukáš Kos |  | Povrchové napětí |
|  | Pavel Šťastný |  | Koloběh vody v přírodě |
| Fialová | Barbora Pospíšilová | **Barvy** | Míchání barev |
|  | Lenka Petrášová |  | Odbarvování kečupu |
|  | Hana Rousová |  | Barevná duha z mléka |
| Tmavě zelená | Tereza Pučová | **Pokusy s ohněm** | Faraonovi hadi |
|  | Ladislav Kostelan |  | Prskavky na vrtačce |
|  | Martin Šimon Prudil |  | Zhasnutí plamene oxidem uhlčitým |
|  | Alžběta Slaná |  |  |
| Světle modrá | Tomáš Ježek | **Zvuk** | Vysvětlení podélné a příčné vlny |
|  | Vojtěch Holík |  | Přenos zvuku přes provázek mezi kelímky  |
|  | Štěpán Křetínský |  | Pokus s trubkami |
|  | Filip Tatíček |  | Pokus s lahvemi |
| Červená | Ester Hrnčířová | **Pokusy s ledem** | Kapesní mlha |
|  | Kateřina Zelinková |  | Barevná kostka v oleji |
|  | Klárka Kočí |  | Tání ledové kostky |