

O b s a h (č, a, n, r)

| | strana |
|--|--------|
| Anotace | 1 |
| Úvod | 6 |
| 1. část (obecná) | 9 |
| Edukační experiment mezi specifickými činnostmi učitele chemie a jeho žáků | 10 |
| HRY | 12 |
| UČENÍ | 17 |
| Experimentování | 17 |
| Modelování | 19 |
| Vizualizace | 22 |
| Symbolizace | 25 |
| Elementarizace | 29 |
| PRÁCE | 30 |
| 2. část (speciální) | 33 |
| Kategorizace a morfologie edukačních experimentů | 34 |
| Bezpečnost edukačních experimentů | 49 |
| Funkce edukačních experimentů | 51 |
| Instrumentace edukačních experimentů | 52 |
| 3. část (konkrétní) | 74 |
| Výběr edukačních experimentů | 74 |
| Solitéry | 75 |
| Tematické série | 88 |
| Příležitostné série | 114 |
| Metodické série | 123 |
| Literatura | 146 |
| Rejstřík | 152 |

C o n t e n t s

| | page |
|--|------|
| Annotations | 1 |
| Introduction..... | 6 |
| 1. part(general)..... | 9 |
| Educational experiment within specific activities of chemistry teacher and his pupils..... | 10 |
| GAMES..... | 12 |
| TEACHING..... | 17 |
| Experimenting..... | 17 |
| Modelling..... | 19 |
| Visualization..... | 22 |
| Symbolization..... | 25 |
| Elementarization..... | 29 |
| WORK..... | 30 |
| 2. part(specific)..... | 33 |
| Classification and morphology of educational experiments..... | 34 |
| Safety of educational experiments..... | 49 |
| Function of educational experiments..... | 51 |
| Instrumentation of educational experiments..... | 52 |
| 3. part(concrete)..... | 74 |
| Selection of educational experiments..... | 74 |
| One-off educational experiments..... | 75 |
| Series of experiments based around a theme..... | 88 |
| Series of experiments for special occasions..... | 114 |
| Series of methodical experiments..... | 123 |
| List of citations..... | 146 |
| Index..... | 152 |