

## OBSAH

### VÝVOJ POZNÁNÍ VLTAVÍNŮ — ČTVRTÉ OBDOBÍ (1959—1964)

|  | strana |
|--|--------|
| 1. Úvod . . . . .                                | 3      |
| 2. Historický přehled . . . . .                  | 6      |
| 3. Archeologické údaje . . . . .                 | 9      |
| 4. Mineralogická a geologická zjištění . . . . . | 10     |
| 5. Fyzikální vlastnosti . . . . .                | 17     |
| 6. Chemické složení . . . . .                    | 23     |
| 7. Teorie původu . . . . .                       | 68     |
| 8. Folklor . . . . .                             | 70     |
| 9. Závěr . . . . .                               | 71     |
| 10. Literatura . . . . .                         | 72     |
| 11. Vysvětlivky . . . . .                        | 97     |
| 12. Резюме . . . . .                             | 100    |
| 13. Résumé . . . . .                             | 100    |
| 14. Zusammenfassung . . . . .                    | 101    |
| 15. Abstract . . . . .                           | 102    |
| Obrazové přílohy                                 |        |

### INFRAČERVENÁ SPEKTRA VLTAVÍNŮ I

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 1. Úvod . . . . .                | 109 |
| 2. Experimentální část . . . . . | 110 |
| 3. Výsledky a diskuse . . . . .  | 111 |
| 4. Závěr . . . . .               | 118 |
| 5. Literatura . . . . .          | 118 |
| 6. Vysvětlivky . . . . .         | 120 |
| 7. Резюме . . . . .              | 121 |
| 8. Résumé . . . . .              | 121 |
| 9. Zusammenfassung . . . . .     | 121 |
| 10. Abstract . . . . .           | 122 |
| Obrazové přílohy                 |     |