

Obsah

Předmluva	7
1. Úvod	9
2. Období dospívání	11
2.1. Život na Ukrajině	11
2.2. Rodina a dětství	11
2.3. Studium na Univerzitě Karlově	12
2.4. Vzpomínka Zdeňka Kopala	21
3. Vladimír Vand v Říši hvězd	23
3.1. Co se píše o Vandovi v Říši hvězd?	23
3.2. O čem píše Vand v Říši hvězd?	29
4. Spolupráce a přátelství s Antonínem Svobodou	34
4.1. V Československu	34
4.2. Ve Francii	34
4.3. V Anglii	36
5. Dopisy Antonína Svobody rodičům V. Vanda	38
6. Vandova vědecká dráha	42
6.1. Vandova konstrukce mechanických počítačích strojů	42
6.2. Vandova pomoc při odhalování struktury DNA	43
6.3. Odchod za oceán	48
6.4. Hypotéza o původu vltavínů	49
6.5. Některé další Vandovy práce	52
6.6. Vladimír Vand v Materials Research Laboratory	56

7. Vandovy dopisy do vlasti	59
1945	59
1946	71
1947	80
1948	93
1949	100
1950	108
1951	112
1952	116
1953	121
1954	127
1955	130
1956	134
1957	139
1958	142
1959	146
1960	149
1961	152
1962	155
1965	158
1966	159
1967	160
8. Nekrology	165
9. Závěr	169
10. The Nobel Prize Within Reach: the Forgotten Story of Czech Physicist Vladimír Vand	172
10.1. Family and Childhood	172
10.2. University Studies and Life Among the Astronomers	173
10.3. Cooperation and Friendship with Antonín Svoboda	176
10.4. Emigration	176
10.5. In Britain	178
10.6. Vand's Construction of Mechanical Computers	180
10.7. Vand's Role in the Discovery of the Structure of DNA	180
10.8. Departure to the United States	184
10.9. Vand's Interest in Tektites	185
10.10. Conclusion	185

Seznam prací Vladimíra Vanda	187
Použitá literatura	195
Souhrn	198
Summary	199
Stručně o autorech	200
Rejstřík	201
Vandův rodokmen	205