

Inhalt	Seite
Vorwort von Hans-Peter Dürr	11
Die Wasserstoffbrücke	
Eine Einführung von Bogumil Brzezinski und Franz Bartl	13
Herkunft	17
Meine Mutter und ihre Familie	17
Mein Vater Georg Friedrich Zundel	23
Der Berghof in Tübingen-Lustnau	40
Heirat der Eltern und Wiederverheiratung des Großvaters	42
Kindheit	45
Die ersten acht Lebensjahre	47
Die Kriegsjahre	58
Das Kriegsende	71
Jugend	
Krankheit und Tod meines Vaters	91
Die Nachkriegszeit	93
Italienreise 1951	100
Diskussionen über die Wiederbewaffnung der Bundesrepublik	101
Das Abitur	102
Studium und Reisen	
Das erste Semester an der Universität München	105
Griechenlandreise 1952	106
Das Studium bis zum Vordiplom	114
Indienreise 1955	117
Türkei	118
Iran	120
Afghanistan	124
Pakistan	130
Indien	130
Rückreise	143
Zwei Frankfurter Semester	151
Fortsetzung des Studiums in München	152
Meine Doktorarbeit	156

Auseinandersetzungen und politisches Engagement

Die Testamentsvollstrecker	163
Die Anti-Atom-Bewegung	165
Das innerdeutsche Verhältnis und die Deutsche Friedensunion	170

Forschung und Initiativen 1961-1966

Alltag zwischen München, Haisterkirch und den Bergen	171
Mein erster Mitarbeiter	173
Suche nach den Ursachen des Infrarotkontinuums	174
Der Einfluss des Hydratationsgrades auf das Infrarotkontinuum	175
Vortragsreise in die DDR	177
65. Geburtstag von Professor Schwab und Institutsausflug	178
Forschungsaufenthalt in Russland 1964/65	179
Briefe aus Moskau	182
Einige besondere Erlebnisse während meines Aufenthalts	192
Forschung nach der Rückkehr aus Moskau	193
Entscheidende Erkenntnis: die Gruppierung $H_5O_2^+$	197
Bau und Betrieb eines Studentenheims in Tübingen	199
Forstbetrieb im Maltatal	202
Die Gründung der Firma Berghof in Tübingen	205

Akademisches Engagement und Habilitation

Meine Monographie bei Academic Press/New York und Mir/Moskau	209
Die amerikanische Ausgabe	209
Die erweiterte russische Ausgabe	215
Habilitation	217
Erste Vorlesungstätigkeit und Tagung auf Schloss Elmau 1967	225
Büroumzug aus Haisterkirch in die Münchner Wilhelmstraße	231
Die inelastische Neutronenstoß-Spektroskopie	232
Die Entdeckung der Protonenpolarisierbarkeit von Wasserstoffbrücken	236
Der Ursache des Infrarot-Kontinuums auf der Spur	237
Die Gesellschaft für Verantwortung in der Wissenschaft	239
Meine Tätigkeit für den DAAD	241

Stiftungen

Die Kunsthalle Tübingen	243
Gründung der Berghof Stiftung für Konfliktforschung	245
Das Institut für „Homöopathieforschung“	251

Die ereignisreichen 70er Jahre

Universitätsalltag	255
Das Biophysikalische Kolloquium	255
Als Dozentenvertreter in der Fakultät	255
Skandälchen und Skandale	256
Bewerbungen	260
Besteigung des Kilimandscharo	261
Forschungstätigkeit in der ersten Hälfte der 70er Jahre	263
Die Arbeit mit meinen Doktoranden	264
Beginn der Zusammenarbeit mit Bogumił (Bogdan) Brzezinski	269
Vorträge und Tagungen 1970-1974	271
„The Hydrogen Bond“	280
Die Ostverträge und Neuwahlen 1972	280
Der Tod meiner Mutter und Veränderungen auf dem Berghof	284
Jugoslawienreise 1974	287
Heirat und Israelreise 1975	287
Die Geburten von Johannes und Georg	290
Forschungstätigkeit in der zweiten Hälfte der 70er Jahre	291
Tagungen, Vorträge und Besuche	293
Der DFG Fourier-Transformspektrometer-Skandal	301
Israelreise 1976	302
Wegbau im Maltatal	303
Modernisierung des St. Georgshofs und Leben in Haisterkirch	307

Die 80er Jahre – Veränderung und Kontinuität

Initiativen für die Erhaltung des Friedens	313
Protest gegen die Nachrüstung	313
Die Ausstellung der „Arbeitsgemeinschaft Friedenspädagogik“	316
Familienereignisse	319
Forsttagung im Maltatal	321
Umzug nach Salzburg	326
Die wissenschaftliche Arbeit	328
Humboldt-Stipendiaten	328
Neue Doktoranden	329
Publikationen, Vorträge und Tagungen	334
Verantwortung der Wissenschaftler	337
TEMPUS Meeting bei Bari	341
Gordon Research Konferenzen	342
Ehrenmitgliedschaft in der Polish Chemical Society	346

Inhalt

Tschernobyl	347
Kontroverse um unsere Aufforstung im Maltatal – Erich Kubys Artikel in der „Natur“	349
Vortragsreisen nach Japan, Israel, Italien und in die Ukraine	351
Japan	351
Israel	353
Italien	353
Ukraine	354
Ein EU-Kooperationsprojekt – Stephanos Pnevmatikos	356
Film über meinen Vater	358
Die 90er Jahre bis zur Pensionierung	
Die Wiederbegegnung mit Griechenland	359
Pflege der deutsch-polnischen Freundschaft	361
Forschungsarbeit	364
Bogdans Forschungsaufenthalt	364
Ein Humboldt-Stipendiat	364
Doktoranden	365
Sardinienreise mit Johannes	367
Die Verbreitung unserer wissenschaftlichen Ergebnisse	369
England	369
Frankreich	371
USA	372
Indien	373
Russland	374
Litauen	374
Veränderungen in der Berghof Stiftung	375
„Berghof Forschungszentrum für konstruktive Konfliktbearbeitung“	375
Neubesetzung des Stiftungsrates	376
Moskauer Filiale der Berghof Stiftung	377
25-jähriges Bestehen der Stiftung	378
Familienfeste	378
Das Ende meiner Tätigkeit an der Universität	379
Vom Roten Buch zu Dr. Wau	
Das Rote Buch	381
Konferenzen und Reisen	383
Gordon Research Konferenzen und USA-Reise mit Georg und Constanze	383
Johannes in York – mein Vortragsbesuch	384
Einladung nach Dublin	385

Meine Chinareise mit Georg und Johannes	385
Tagungen und Vorträge in Polen, der Ukraine, Frankreich und Ungarn	386
Publikationen in den USA und Russland	388
Advances in Chemical Physics	388
Artikel zum Gedenken an Dr. Winnik	390
Vom Physikalisch-Technischen Laboratorium Berghof zur Zundel Holding	390
Besuch unserer Firma in Mühlhausen in der ehemaligen DDR	394
Häusliche Veränderungen	395
Solarinitiative Haistergau	396
Neues von der Berghof Stiftung	397
Hans-Götzelmann-Preis für Streitkultur	397
Georg-Zundel-Haus inTübingen	397
Erweiterung des Berghof Forschungszentrums	398
Berghof Foundation for Peace Support	399
Ernennungen	400
Ausklang und Zukunft	400

Anhang

1. Berichte und Ereignisse vom Kriegsende in Haisterkirch, aufgezeichnet während der Zeit von Ende April 1945 bis Mitte 1948 und Oktober 1948 von Maria Knöpfler, Frau des Haisterkircher Oberlehrers Georg Knöpfler	403
2. Auszüge aus dem Tagebuch der Italienreise 1951, aufgezeichnet von Christoph Plag	418
3. Urteil oder Vorurteil? Flugblatt der Anti-Atom-Bewegung	425
4. Bericht an die DFG über meinen Russlandaufenthalt 1964/65	427
5. Inhaltsverzeichnis der Monografie „Hydration and Intermolecular Interaction“	438
6. Die Schwäbische Zeitung zur Ausstellung „Sie nennen es Frieden“ in Bad Waldsee, Mai 1982	442
Schriftenverzeichnis Georg Zundel	445
Personenregister	477
Kleines Glossar für neugierige Leser, die nicht zu meinen Fachkolleginnen / Fachkollegen gehören	483
Abbildungsnachweis	492