## Markus Höschen

Nationaler Starrsinn oder Politische Konflikte ökologisches Umdenken? Alpentransit im ausgehen.

um den Schweizer im ausgehenden 20. Jahrhundert

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	17
1.1 Staatliche Besonderheiten der Schweiz  1.1.1 Politische Voraussetzungen in der Schweiz	28 28
1.2 Die Schweiz und ihre sprachkulturelle Vielfalt	33
2. Verkehrs- und transitpolitische Überlegungen der Schweiz bis 1980	35
2.1 Eisenbahntransitpolitik in der Schweiz seit 1960	35
2.2 Das "Ostalpenbahnversprechen" – ein Druckmittel 2.2.1 Historischer Abriss des "Ostalpenbahnversprechens"	37 37
2.3 Der Bundesrat und der Transitverkehr 2.3.1 Transitkonzeption des Bundesrates aus dem Jahr 1972 2.3.2 Ostalpenbahn oder Gotthard-Basistunnel – kantonale und	40 40
parlamentarische Einsprüche 2.3.3 Arbeit der Kontaktgruppe Eisenbahnlinien Gotthard/Splügen 2.3.4 Stellungnahmen des Auslands zur möglichen Realisierung	42 45
einer neuen Schienentransversale 2.3.5 Eine Alpentransversale im europäischen Hochgeschwindig-	47
keitsnetz – eine eisenbahnpolitische Betrachtung 2.3.6 Die Entwicklung des Alpentransits angesichts konjunktureller	48
Einbrüche 2.3.7 Die Frage nach einer Alpentransversale –	49
eine kritische Reflexion 2.3.8 Transitpolitische Situation zwischen 1973 und 1975	51 52
2.4 Das "Gesamtverkehrs-Konzept" als Grundlage der	
schweizerischen Verkehrspolitik	54
2.4.1 Die Entwicklung des "Gesamtverkehrs-Konzepts"	54
2.4.2 Die Gesamtverkehrs-Kommission: Auftrag und Zielsetzung 2.4.3 Verkehrspolitik oder Umweltschutz – ein mentalitäts-	55
geschichtlicher Exkurs	56

2.5 Das "Gesamtverkehrs-Konzept" im Rahmen verkehrs- u	ınd
transitpolitischer Bestrebungen	59
2.5.1 Maßnahmen zur Vermeidung von zusätzlichem Straßen-	39
transitverkehr	59
2.5.2 Haltung des Bundesrates in der Transitfrage:	5)
der Huckepack-Verkehr als ein Ausweg?	60
2.5.3 Entwicklung des eidgenössischen Huckepack-Verkehrs	62
2.5.4 Die Gesamtverkehrs-Komission und ihre Thesen	66
2.5.5 SBB-Defizit-Problematik	75
2.5.6 Die europäische Dimension des Alpentransitverkehrs	77
2.6 Zwischenfazit	79
	19
3. Die Ära Schlumpf –	
Aufbruch in eine neue Verkehrspolitik	83
3.1 Der Alpentransit und eine neue Eisenbahn-	
Alpentransversale – Wunschdenken versus Realität	83
3.1.1 Die Linienwahlproblematik einer neuen Eisenbahn-	05
Alpentransversale	83
3.1.2 Die allgemeinen Überlegungen bezüglich der Linienwahl	85
3.2 Die Entwicklung des Transitverkehrs zu Beginn der	
1980er-Jahre	86
3.2.1 Der Straßentransit und der Gotthard-Straßentunnel	87
3.2.2 Parlamentarische Bedenken gegen den Lkw-Transitverkehr	91
3.3 Die Vernehmlassung zur Linienwahl einer neuen Eisenba	hn-
Alpentransversale und die transitpolitischen Konsequenzen	92
3.3.1 Kantonale Aspekte: föderalistisches Wunschdenken	
kontra Realität	92
3.3.2 Das Ergebnis der Vernehmlassung	95
3.3.3 Nach der Linienwahl-Vernehmlassung – Orientierungssuche	98
3.3.4 Reaktionen auf die Linienwahl-Absage	101
3.3.5 Die Frage nach der künftigen Ausrichtung der Transitpolitik	103
3.3.6 Bau einer neuen Eisenbahn-Alpentransversale –	
Grundlagen und weitere Vorgehensweise	106

3.4 Widerstand gegen die Transitpolitik des Bundes 3.4.1 Die Transitpolitik auf dem Prüfstand –	117
die parlamentarische Diskussion	117
3.4.2 Der Ruf nach einem Umdenken aus der Bevölkerung	124
3.4.3 Das Pulverfass Bertschi – 'die Lunte gen Bundesrat glimmt'	124
3.4.4 'Die Lunte brennt' – der Druck auf den Bundesrat nimmt zu	130
3.4.5 'Druck erzeugt Gegendruck' – der Bundesrat bewegt sich	132
3.7.3 Di uch ci zeugi Gegenai uch - uci Dunuesi ui bewegi sien	132
3.5 Die "Y-Variante" – ein überzeugendes Argument für	
einen Wandel des Bundes?	135
3.5.1 Die Hintergründe der "Y-Variante"	135
3.5.2 Reaktion der SBB auf die "Y-Variante"	137
3.5.3 Die parlamentarischen Beratungen über die "Y-Variante"	138
3.5.4 Die regionalen Wünsche gehen in eine weitere Runde	142
3.5.5 Die 'guten` Verlagerungsratschläge an den Bundesrat	145
3.5.6 Die "Y-Variante" – eine abschließende Beurteilung	148
3.5.7 Die Diskrepanzen mit dem Ausland nehmen zu	148
3.6 Bundesrat Schlumpf: ein Abschied mit einem positiven	
Transversalen-Votum	151
3.6.1 Schlumpfs letzte außenpolitische Handlung	151
3.6.2 Schlumpfs abschließende Pressekonferenz und sein	
transitpolitisches Erbe	152
4. Die richtungsweisenden Entscheidungen für die	
verkehrs- und umweltpolitische Ausrichtung der	
Schweiz unter Schlumpf	155
4.1 Vom "Gesamtverkehrs-Konzept" zur "Koordinierten	
Verkehrspolitik"	155
4.1.1 Straßenabgaben und ihre internationalen Auswirkungen	159
4.1.2 Innenpolitischer Entscheidungsweg der "Koordinierten	
Verkehrspolitik"	161
4.1.3 Die "Koordinierte Verkehrspolitik" als Spielball der	
politischen Interessen	164
4.1.4 Die Volksabstimmung zur "Koordinierten Verkehrspolitik"	
und ihre Folgen	165

4.2 Aus der "Neuen Haupttransversale" wird die	
"Bahn 2000"	168
4.2.1 Die "Neue Haupttransversale"	168
4.2.2 Vernehmlassung über die Zweckmäßigkeit einer	
"Neuen Haupttransversale"	169
4.2.3 Das Ergebnis der Vernehmlassung	170
4.2.4 Wissenschaftlicher Diskurs der Vernehmlassung	173
4.3 Das "Bahn 2000"-Projekt	175
4.3.1 Die, Bahn 2000": das nationale Konzept zum ÖV-Umstieg	175
4.3.2 Ziele der "Bahn 2000"	177
4.3.3 Die parlamentarischen Beratungen	178
4.3.4 Die 'Propaganda` zur Volksabstimmung "Bahn 2000" 4.3.5 Die Volksabstimmung zur "Bahn 2000" –	183
der Volkswille siegt	185
4.3.6 Das "Bahn 2000"-Konzept – eine kritische Reflexion	186
4.4 Die Stärkung des öffentlichen Verkehrs	187
4.4.1 Der "Leistungsauftrag 82" der SBB	187
4.4.2 Der "Leistungsauftrag 87" der SBB	191
4.5. Resümee zur Amtszeit Schlumpfs	194
5. Die Ära Ogi – die Schlüsselfunktion des Alpentransits	201
5.1 Nationaler Entscheidungsprozess zur "Neuen Eisenbahn-	
Alpentransversale"	201
5.1.1 Das Scheitern der "Koordinierten Verkehrspolitik" und	201
dessen Auswirkungen auf die Transitroutenwahl	206
5.1.2 Die NEAT-Varianten – das Vernehmlassungsverfahren	206
5.1.3 'Schiefe Zwischentöne' im Vernehmlassungsverfahren:	200
lokale Jubelschreie versus regionale Abschottung	210
5.1.4 Die "Alpeninitiative" – ein weiterer Hemmschuh in der	210
Transitpolitik?	213
5.1.5 Das Ergebnis der Vernehmlassung	214
5.1.6 Die sogenannte "Netzvariante" als Lösung?	214
5.1.7 Auf dem Weg zu einer "De-Luxe-NEAT"	218
,, ,,,	2.0

5.1.8 Die Gotthard-Ost-Variante – das eingelöste "Ostalpen- bahnversprechen"?	221
5.2 Die NEAT: das Alternativ-Konzept des Bundesrates	
gegen den drohenden Alpentransit-Kollaps	224
5.2.1 Die "Neue Eisenbahn-Alpentransversale"	224
5.2.2 Reaktionen auf den NEAT-Gesetzentwurf des Bundesrates	229
5.3 "Neue Eisenbahn-Alpentransversale" und "Bahn 2000":	
ein finanzielles Fass ohne staatspolitischen Boden	232
5.4 Die NEAT im Parlament und vor dem Volk	235
5.4.1 Ausgangssituation vor den NEAT-Parlamentsberatungen	235
5.4.2 Die NEAT-Debatte im Nationalrat	237
5.4.3 Stellungnahme des Bundesrates Ogi vor dem Nationalrat	241
5.4.4 Diskussionen über die Minderheitenanträge im Nationalrat	247
5.4.5 Reaktionen der Presse auf die Debatte im Nationalrat	250
5.4.6 Die NEAT-Debatte im Ständerat	252
5.4.7 Stellungnahme des Bundesrates Ogi vor dem Ständerat	255
5.5 Die NEAT-Gesetzesvorlage – der 'Teufel' im Detail	256
5.5.1 Pressestimmen zur NEAT-Beschlussfindung im Parlament	258
5.6 Die NEAT-Volksabstimmung	261
5.6.1 Das Ergebnis der Volksabstimmung	267
5.6.2 Reaktionen auf das Abstimmungsergebnis	268
6. Das verkehrspolitische Heiligtum der Schweiz:	
das 28t-Höchstgewicht für Lastzüge	271
6.1 Historischer Abriss des 28t-Limits	271
6.2 Politisches Leitbild der 28t-Gewichtsbeschränkung	
für Lkws	272
6.2.1 Die wachsende Bedeutung des 28t-Limits für die Schweiz	274
6.3 Politische Akteure im Spannungsfeld des Alpentransit-	
Beschlusses	276

6.3.1 Die Bundesräte	276
6.3.2 Die Kantone	280
6.3.3 Die Parteien	280
6.3.4 Die Straßenlobby	281
6.3.5 Die Bahn	282
6.3.6 Europa und seine staatlichen Akteure	282
6.3.7 Die "Schweizer Mission" bei der EG	284
6.4 Schlumpf und die NEAT -	
ein politischer 'Zickzack-Kurs'	284
•	
6.5 Folgerungen auf politischer Ebene	285
7. Eine neue verkehrspolitische Dimension:	
die Rolle der Außenpolitik in der Alpentransitfrage	287
7.1 Die Rolle der schweizerischen Außenpolitik	287
7.1.1 Historische Grundzüge der Außenpolitik	288
7.2 Außenpolitische Darstellung der Schweizer Verkehrs-	
politik vor den Transitverhandlungen	290
7.3 Die Rolle der EG-Verkehrspolitik und die ihrer	
Mitgliedsstaaten	292
Transferoussiaatori	
7.4 Die Schweizer Straßenverkehrsabgaben und ihre	
Auswirkungen	293
8. Die Transitverhandlungen mit der EG	297
6. Die Fransitvernandiungen mit der EG	231
8.1 Der Beginn der Transitverhandlungen – die einzelnen	
Verhandlungspositionen	299
• •	
8.2 Der Wandel mit Karel van Miert	311
8.2.1 Stillstand in den Transitverhandlungen – Flucht in direkte	
politische Gespräche	315

8.2.2 Die erste politische Verhandlungsrunde 8.2.3 van Miert in der Schweiz und die Folgen 8.2.4 Die Schweiz, der 40t-Korridor und der Kombinierte Verkehr	317 319 321
8.3 1990 – wie lange reicht noch die Geduld der EG?	325
8.4 Das NEAT-Konzept — der neue Aufbruch in den Transitverhandlungen? 8.4.1 Die Sperrung der Inntal-Brücke — und ihre Konsequenzen für die Transitverhandlungen 8.4.2 Der Verhandlungsmarathon geht weiter	329 332 335
8.5 1991 – das entscheidende Jahr?	336
8.6 Das "Ökopunkte-System" – ein Schlüssel zum erfolgreichen Verhandlungsabschluss?  8.6.1 Das "Ökopunkte-System" versus dem 28t-Lkw-Limit 8.6.2 Die EG-Ministerratssitzung aus Sicht der Schweizer Presse 8.6.3 Die Suche nach einem Kompromiss 8.6.4 Ein Schweizer Entgegenkommen	343 345 348 350 352
8.7 Wendepunkte in den festgefahrenen Transitverhandlungen 8.7.1 Das Feilschen beginnt – das "Überlaufmodell" als Einsatz 8.7.2 Die entscheidenden Treffen	356 360 363
8.8 Der Abschluss des Transitvertrages zwischen der Schweiz und der EG 8.8.1 Innenpolitische Diskussion des Transitvertrages 8.8.2 Ogis persönlicher Sieg in der Außenpolitik	368 370 374
9. Zusammenfassung	375
9.1 Die Amtszeit Schlumpfs – verkehrspolitische Ausgangssituation und 'Erbe'	375
9.2 Die Amtszeit Ogis – Transitentwicklung zwischen eidgenössischer 'Bauernschläue' und Europäischer Gemeinschaft	381

9.3 Alpenmythos und Umweltschutz – ein Konflikt?  9.4 Transitverkehr und sein Profit – Trugschluss oder wiedererstarkte Realität?  9.5 Nationaler Starrsinn oder ökologisches Umdenken?  10. Glossar und Abkürzungsverzeichnis  11. Anhang  A.1 Topografische Karte der Schweiz A.2 Die Schweizer Kantone A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn-Alpentransversale: mittlere jährliche Nettomutzen von Betreibern, Benutzern und Allgemeinheit zwischen 2000 und 2050	383 handlungen 386 388
wiedererstarkte Realität?  9.5 Nationaler Starrsinn oder ökologisches Umdenken?  10. Glossar und Abkürzungsverzeichnis  11. Anhang  A.1 Topografische Karte der Schweiz  A.2 Die Schweizer Kantone  A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen  A.4 Die Schweiz und ihre Pässe  A.5 Die Schweiz ien Land mit vier Sprachen  A.6 Der Röstigraben  A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz  A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988  B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straβe  B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen  B.3 Die NEAT-Linien  B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss  B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte  B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz  B.7 Nationalstraβennetz der Schweiz  B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri  C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern  C.2 Darstellung des alpenquerenden Straβenverkehr zwischen  Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983)  C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn-  Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	Conflikt? 392
10. Glossar und Abkürzungsverzeichnis  11. Anhang A.1 Topografische Karte der Schweiz A.2 Die Schweizer Kantone A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	nluss oder 394
11. Anhang  A.1 Topografische Karte der Schweiz A.2 Die Schweizer Kantone A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	Umdenken? 396
A.1 Topografische Karte der Schweiz A.2 Die Schweizer Kantone A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	401
A.2 Die Schweizer Kantone A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	405
A.3 Die Bevölkerungsverteilung nach Kantonen A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	405
A.4 Die Schweiz und ihre Pässe A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	406
A.5 Die Schweiz: ein Land mit vier Sprachen A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	407
A.6 Der Röstigraben A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	408
A.7 Der Gesetzesweg in der Schweiz A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	409
A.8 Der eidgenössische Finanzhaushalt von 1960 bis 1988 B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	409
B.1 Die Alpenübergänge: Schiene und Straße B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	410
B.2 Die geplanten Linienführungen für die Bahn durch die Alpen B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	60 bis 1988 411
B.3 Die NEAT-Linien B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	411
B.4 Transversalen-Varianten im Alpentransit-Beschluss B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	a durch die Alpen 412
B.5 Transversalen-Kapazitäten und ihre Geschichte B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	413
B.6 Das NEAT-Transitsystem der Schweiz B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	
B.7 Nationalstraßennetz der Schweiz B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	chte 415
B.8 Verkehrssituation im Kanton Uri C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	415
C.1 Güteraustausch Italien-Nordeuropa nach Verkehrsträgern C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	416
C.2 Darstellung des alpenquerenden Straßenverkehr zwischen Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	417
Nordeuropa und Italien nach Transitländern (1979 und 1983) C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	
C.3 Stufenweise Kosten-Nutzen-Analyse einer neuen Eisenbahn- Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	kehr zwischen
Alpentransversale: mittlere jährliche Nettonutzen von Betreibern,	979 und 1983) 418
Benutzern und Allgemeinheit zwischen 2000 und 2050	
	1 2050
(in Mio. CHF, Annahme: Gotthard-Basis)	419

C.4 Güterverkehrszahlen im Alpentransit von 1965 bis 1988 C.5 Gütertransporte zwischen Nordeuropa und Italien	420
von 1965 bis 1991	421
C.6 Transalpiner Güterverkehr zwischen 1970 und 1992 C.7 Umwegeverkehr auf der Straße via den Alpenübergängen im	422
benachbarten Ausland, beispielhaft für das Jahr 1989 C.8 Verkehrsanteile der einzelnen Verkehrsträger am Gesamtver-	422
kehrsaufkommen der Schweiz in Tonnen und Tonnenkilometer C.9 Verkehrsanteile der einzelnen Verkehrsträger am Gesamtver-	423
kehrsaufkommen der Schweiz in Reisende und Personenkilometer	424
C.10 Transitverkehr SBB/BLS und abgestellte Güterzüge	425
D.1 Straßengüterfahrzeuge durch die Schweizer Alpen	425
D.2 Wachstum der Fahrzeuganzahl an verschiedenen Schweizer	
Alpenübergängen	426
D.3 Entwicklung des Straßengüterverkehrs am Gotthard	426
D.4 Die verschiedenen Arten des Huckepack-Verkehrs	427
D.5 Flächenverbrauch Neubauten Schiene-Straße	427
E.1 Infrastrukturinvestitionen für Straße und Schiene in der	
Schweiz von 1950 bis 1993	428
F. Geschäftszahlen der Schweizerischen Bundesbahnen (SBB)	429
G.1 GVK-Verkehrsprognose von 1977	430
G.2 Handlungsalternativen "Bahn 2000"	430
H.1 Schlussvarianten des Gesamtverkehrs-Konzeptes	431
H.2 Vernehmlassung Gotthard/Splügen vom 9.7.1980	432
H.3 Künftige Transitpolitik aus Sicht der SBB	433
H.4 Szenarien bei der NHT-Vernehmlassung	433
H.5 Bundesrätliche Argumentation für den NEAT-Bau	434
H.6 Bundesrätliche Szenarien zu den Transitverhandlungen	436
H.7 Beispiel für den Verteilschlüssel	436
H.8 Karikatur Ogis in der "Sonntags Zeitung"	437
12. Quellen- und Literaturverzeichnis	439
12.1 Archivalien	439
12.1.1 Schweizerische Bundesarchiv Bern	439
12.2 Sonstige Quellen	440
12.2.1 Bundesbehördliche Schriften	440

12.2.2 Kantonale Stellungnahmen	443
12.3 Befragungen	444
12.4 Periodika	444
12.5 Verkehrschroniken	445
12.6 Sonstiges Schrifttum	446
12.7 Internet-Adressen	474
12.8 Bildmedien	474