

Diplomarbeiten u.a. aus dem Besitz von Hans Bühlmann 1930-

Other Publication**Author(s):**

Bühlmann, Hans

Publication date:

1997

Permanent link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-001740074>

Rights / license:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

Originally published in:

Handschriften und Autographen der ETH-Bibliothek 232

Hans B ü h l m a n n

* 1930

Prof. für Mathematik ETH Zürich

D i p l o m a r b e i t e n
u. a. aus dem Besitz von Prof. H. Bühlmann

A b k ü r z u n g e n

Bl	=	Blatt
hs	=	handschriftlich
Ms	=	Manuskript
S	=	Seite
SS	=	Sommersemester
WS	=	Wintersemester

H a n s B ü h l m a n n * 1930

Prof. Dr. für Mathematik ETH Zürich
seit 1966, ab 1.6.1987-1.9.1990
Präsident der ETH

D i p l o m a r b e i t e n u. a. aus dem
Besitz von Prof. H. Bühlmann

1. Diplomarbeiten u.a.

Hs 1420 :

- A e b e r h a r d , Heinz 1
Das "fiktive Ausspielen" für Matrix- und
Bimatrix-Spiele. Diplomarbeit bei Prof.
H. Bühlmann im März 1973
Zürich, ETH, 1973. Vervielf. Typoskr., 88 Bl.
- B i a n c h i , Robert P. 2/1-2
Ausgleichung von Sterbetafeln durch Splines
Diplomarbeit in Mathematik a.d. ETH Zürich
im April 1984. Referent PD Dr. Josef Kupper
Vervielf. Typoskr., 139 Bl. mit vielen Tab.
+ 1 Blatt: Bericht Koppers über die Arbeit
v. 24.4.1984
Brief v. J.Kupper s. 2. Manuskripte u. Korres-
pondenz
- B ö c k l i , Ulrich 3
Anlagepolitik unter Risiko. Diplomarbeit
bei Prof. H. Bühlmann v. 7.5.-7.9.1968
Zürich, Mathemat. Abt. ETH, 1968
Vervielf. Typoskr., 26 Bl.
- D e p r e z , Olivier 4/1
Stabilitätskriterien für das Risiko einer
Pensionskasse. Diplomarbeit bei Prof. H.
Bühlmann a.d. ETH Zürich, Nov. 1980 bis
Febr. 1981. Vervielf. Typoskr., 63 Bl. u.
Tab. unnummeriert
- D e p r e z , Olivier 4/2
Die jährliche Risikokomponente einer Pen-
sionskasse. Wahrsch. Vortrag.
o.O., undatiert [nach 1980], Typoskr., 30 Bl.
- D e p r e z , Olivier 4/3
Risiko einer Pensionskasse
6 Folien zum Vortrag : Die jährl. Risiko-
komponente. o.O. [nach 1980] undatiert

Hs 1420 :

- E i c h e n b e r g e r , Philip 5
Das verallgemeinerte Riemann-Stiljes Integral
[vermutl. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann
a.d. ETH Zürich] o.O., undatiert, vervielf.
Typoskr., 28 Bl.
- F o r s t e r , Markus 6
Rekursive Approximation von Gesamtschaden-
verteilungen. Diplomarbeit bei Prof. H.
Bühlmann a.d. ETH Zürich, Herbst 1982
Vervielf. Ms mit Tab., 47 Bl. Text, sowie
8 Tab. u.a. auf 75 Bl.
- F r e y , Jean-Jacques 7/1-2
Le mémoire : 1) Etudier des théorèmes
limites centraux pour une chaîne de
Markov...2) Etudier une analyse d'un système
de léontief d'après H. Nikaido... 3) Etude
des lieux pouvant apparaître entre la pre-
mière partie et la deuxième [vermutl. Diplom-
arbeit bei Prof. H. Bühlmann ETH Zürich]
Greifensee, Ende März 1971. hs geschrieben
132 Bl. u. Bibl. (in 2 Teilen: 1: S.1-70,
2: S.71-132)
- F ü r e r , Martin 8
Historische und positionelle Strategien in
unendlichen Zwei-Personen-Spielen mit voll-
ständiger Information. Diplomarbeit bei Prof.
E. Specker a.d. ETH Zürich, Sommer 1972. Ver-
vielf. Typoskr., 31 Bl.
- G r e b e r , Daniel 9
Die numerische Berechnung der zusammengesetz-
ten Poisson Verteilung. Diplomarbeit bei Prof.
H. Bühlmann von Mai bis August 1983 a.d. ETH
Zürich, vervielf. Typoskr., 56 S. Text u. Tab.
paginiert A-X
- G r e m i n g e r , Thomas 10/1-2
Approximation von Stop-Loss-Prämien
Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann u.
PD A. Dubey von Dez. 1986 bis März 1987
Zürich, ETH, 1987. Vervielf. Typoskr.,
58 Bl. und Bericht von Dubey über die
Arbeit v. 8.4.1987, 3 Bl.
- H e l d , René Pierre 11
Zur numerischen Berechnung von Prämien für
die Ueberschaden-Rückversicherung autonomer
Pensionskassen. Höhere Fachprüfung für Pen-
sionsversicherungsexperten: Diplomarbeit
von März bis Sept. 1980. o.O., 1980, vervielf.
Typoskr., 49 Bl. Text u. 68 Bl. Tabellen

- H o b e i n , G. 12
Die Berechnung der Ruinwahrscheinlichkeit eines Versicherungsunternehmers unter Berücksichtigung des Zinses mit Methoden der modernen Wahrscheinlichkeitsrechnung. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Zürich. Vervielf. Typoskr. 28 Bl.
- H o f m a n n , Ernst 13
Axiomatik der Entscheidungstheorie
Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann im SS 1968
Zürich, ETH, 1968. Vervielf. Typoskr. 93 Bl.
- H o f m a n n , Susanne 14
Rekursive Berechnung der Gesamtschadenverteilung. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Zürich von Nov. 1983 bis März 1984. Vervielf. Typoskr., 52 Bl.
- H u g , R. 15
Der Reduktionsfaktor in der Krankenversicherung. Diplomarbeit bei Prof. E. Kaiser, Abt. für Mathematik d. ETH Zürich im Juli 1977. Vervielf. Typoskr. 96 Bl.
- K l e e , Karl 16/1-2
Marginale und Ruin. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann, Abt. Mathematik der ETH Zürich im WS 1981/82. Hs Ms auf 99 S. + 3 S. Anhang. (in 2 Teilen : 1: S.1-50, 2: S.51-99+3)
- K o b i , Edgar 17
Optimales Stoppen wenn Gewinn gleich Durchschnitt. Diplomarbeit in Mathematik bei Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Zürich vom Juni bis Sept. 1976. Vervielf. Typoskr., 27 Bl.
- L i e n h a r d , Markus 18/1-2
Preisgleichgewichte beim Risikoaustausch unter verschiedenen Nutzenfunktionen
Diplomarbeit in Versicherungsmathematik a.d. ETH Zürich bei Prof. H. Bühlmann 1984. Vervielf. hs.Ms auf 132 paginierten Seiten + 4 Folien zur Prämien-Berechnung (in 2 Teilen)
- M a r a z z i , Alfio 19/1-2
Applicazione del metodo di Monte Carlo al calcolo della funzione di Poisson generalizzata. Diplomarbeit a.d. ETH

- Hs 1420 :
zu 19/1-2
- Zürich bei Prof. H. Bühlmann, Sommer 1971
Vervielf. Typoskr., 114 Bl. (in 2 Teilen:
1: S.1-60, 2: S.61-114)
- M e s s m e r , Thomas 20
Pensionssysteme mit flexiblem Rentenalter
Diplomarbeit bei den Prof. H. Bühlmann u.
PD H. Ammeter a.d. ETH Zürich, im WS 1978/79
Vervielf. Typoskr., 59 Bl.
- M o z z i n i , Gianna 21/1-2
Modèles stochastiques en assurance
maladie avec comparaison de différen-
tes techniques actuarielles. Diplom-
arbeit bei PD Dr. A. Dubey a.d. ETH
Zürich, April 1984. Vervielf. Typoskr.
76 Bl. + Bericht Dubey über die Arbeit
v. 16.4.1984, 2 Bl. in 2 Teilen (1: Dipl.
2: Bericht Dubey)
- M ü l l e r , Heinz 22/1
Der Markt : ein Verkäufer, zwei Käufer
Diplomarbeit [vermutl. bei Prof. H.
Bühlmann a.d. ETH Zürich]
o.O., undatiert [vor 1974, nach 1967]
Typoskr., 89 Bl.
- M ü l l e r , Heinz 22/2
Ein Portfolio-Modell : Marktgleichgewicht
bei subjektiven Preiserwartungen. Vortexte
zur Diss. ETH bei Prof. H. Bühlmann.
Zürich, undatiert [vor 1974, nach 1967
vervielf. Typoskr., 44 Bl.+ 1-4 + 15 Bl.
- M ü l l e r , Heinz 22/3
Ein Markt mit Spekulationsgütern : Gleich-
gewicht bei subjektiven Preiserwartungen
Vortext zur Diss. ETH 1974 bei Prof. H.
Bühlmann, o.O, undatiert [vor 1974, nach 1972]
Typoskr., 22 Bl.
- N é j i b , Mili 23
Asymptotisches Verhalten von zusammengesetz-
ten Verteilungen. Diplomarbeit bei Prof. H.
Bühlmann im Sommer 1981 a.d. ETH Zürich
Vervielf. Typoskr., 35 Bl., darunter Tab. etc.
- O s c h w a l d , Manfred 24
Modelle der stochastischen Optimierung
bei zusammengesetzten und gewichtet-zusam-
mengesetzten Poisson-Prozessen mit Anwendun-
gen in der Risikotheorie. Dissertation a.d.
Eötvös Lorand Univ. in Budapest, 1985. Ver-
vielf. Typoskr., 74 Bl., darunter Tab. etc.

Hs 1420 :

- P e t e r , René 25
Verallgemeinerungen des "Gambler's ruin"
Problems. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühl-
mann a.d. ETH Zürich, undatiert. Vervielf.
Typoskr., 29 Bl.
- P e r r e t - Gentil, Christoph 26
Parametrische Matrixspiele und Anwendung
auf Blotto Spiele. Diplomarbeit bei Prof.
H. Bühlmann a.d. ETH Zürich, im Februar
1969. Vervielf. Typoskr., 68 Bl. + Bibl.
= 2 Bl.
- R e z z o n i c o , Paola 27
Schätzungen von Schadenrückstellungen
mit Credibilitätsmethoden. Diplomarbeit
bei PD Dr. A. Dubey a.d. ETH Zürich
SS 1984. Vervielf. Typoskr., 54 Bl. mit
Tab. etc.
- R u d i n , H. 28
Axiomatische Begründung der Nutzentheorie
Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d.
ETH Zürich, 5.7.1974. In hs Blockschrift
verf. Ms, 233 Bl.
- R u f e n e r , Peter 29/1-2
Differentialspiele. Diplomarbeit a.d. ETH
Zürich im WS 1972/73. In 2 Teilen (1:1-28 S.
2: 29-58 S.)
- S a g e r , Othmar 30
Intensitätsfunktionen und Markoff-Ketten
in der Versicherungsmathematik. Diplom-
arbeit in Mathematik bei Prof. E. Kaiser
a.d. ETH Zürich, 27.8.1977. Vervielf. Ty-
poskr., 99 Bl.
- S a g e r , Othmar 31/1-3
Neue Darstellung der Zufallsvariablen
der Versicherungsmathematik. Seminar-
arbeit [zwischen 1975 u. 1977] undatiert
Zürich, ETH Abt. Mathematik. hs Ms, 8 Bl.
+ 1 Blatt mit Grundlage-Anzeige + Grund-
lagen-Typoskr. Blanchet-Pietri-Féraud,
11 S.
- S c h m i d , Ernst 32
Asymptotisches Verhalten einer Barrieren-
strategie. Diplomarbeit vermutl. bei Prof.
H. Bühlmann. Zürich, ETH Mathemat. Abt.,
undatiert [um 1960 oder nachher], vervielf.
Typoskr., 78 Bl.

- S c h m i d i g , Rainer 33
Berechnung der Ruinwahrscheinlichkeit
Diplomarbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d.
ETH Zürich, 18.9.1973, Typoskr., 28 Bl.
- S c h n e e b e l i , Ernst 34
Ueber die Ruinwahrscheinlichkeit. Diplom-
arbeit in Versicherungsmathematik bei PD
Dr. H. Ammeter. Zürich, ETH Mathemat. Abt.
undatiert. Vervielf. Typoskr., 60 Bl.
- S c h n i e p e r , R. 35/1-2
Explosionen eines Sprungprozesses. Diplom-
arbeit vermutl. bei Prof. H. Bühlmann
Zürich, ETH Mathemat. Abt., undatiert
Typoskr., 143 Bl. in 2 Teilen (1: S.1-70,
2: S.71-143)
- S c h w e n g e l e r , H.M. 36
Reserven bei exponent. Ueberschuss. Diplom-
arbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Ma-
themat. Abt., Zürich, 1.9.1983. Hs Ms, 27 Bl.
- S t u d e r , Kurt 37
Leontief-Systeme und Markov-Ketten. Diplom-
arbeit vermutl. bei Prof. H. Bühlmann a.d.
Mathemat. Abt. d. ETH, Zürich, 1975
hs Ms, 20 Bl.
- T a c i e r , Jean-Daniel 38
Etude de quelques densités de probabilité
sur la surface de la sphère, spécialement
en vue de leur utilisation dans les sciences
de la terre. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühl-
mann a.d. ETH Zürich, März 1972. Vervielf.
Typoskr., 52 Bl.
- T s c h o p p , Ralph M. 39
Prämienberechnungsprinzipien auf einem Ver-
sicherungsmarkt. Diplomarbeit bei Prof. H.
Bühlmann a.d. ETH Zürich, im WS 1981/82
Hs Ms, 65 Bl.
- V o g t , Arthur 40/1-2
Modelle und Gesetze der Wirtschaftsent-
wicklung : Optimierungsprobleme. Diplom-
arbeit bei PD Dr. E. Kaiser a.d. Mathe-
mat. Abt. d. ETH Zürich, 1972. Vervielf.
Typoskr., 146 Bl. in 2 Teilen (1: S.1-73,
2: S.74-146)
- W a h r e n d o r f , Jürgen 41
Konstruktion Markoffscher Prozesse mittels
Halbgruppen. Diplomarbeit bei Prof. H. Bühl-
mann a.d. ETH Zürich, März 1972. Vervielf.
Typoskr., 49 Bl.

- W ü t h r i c h , Valentin 42
Modelle in der Sachversicherung. Diplomarbeit
bei Prof. H. Bühlmann vom 1.6.-8.10.1969 a.d.
ETH Zürich. Typoskr., 57 Bl. u. 8 Computerbl.
- W y l e r , Erich 43
Lösungskonzepte der Spieltheorie angewandt
auf das Problem des Risikoaustauschs. Diplom-
arbeit bei Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Zürich
15.9.1982. Vervielf. Typoskr., 80 Bl.
- Z a g o r a c , Drasko 44
Eine Uebersicht über die Modelle der Glaub-
würdigkeitstheorie und ein Beitrag zur Inter-
vallschätzung der Glaubwürdigkeitsparameter
Magisterarbeit. Mentor : Prof. Dr. H. Bühl-
mann (ETH Zürich). Am Institut Ekonomskin Nauka
Belgrad, 1979. 235 Bl. Text u. Tab. etc.
- Z o p p i , Gabriele 45
Credibility Theorie, begründet mit der Diri-
chlet a-priori Verteilung. Diplomarbeit bei
Prof. H. Bühlmann a.d. ETH Zürich, WS 1978/79
Vervielf. hs Ms, 122 Bl.
- A u t o r fraglich, ev. Felix Pfenninger 46
Berechnung der Ruinwahrscheinlichkeit
Diplomarbeit undatiert [nach 1970] a.d.
ETH Zürich, vermutl. bei Prof. H. Bühl-
mann, vervielf. Typoskr., 79 Bl.
- 2. Manuskripte und Korrespondenz**
- B ü h l m a n n , Hans *1930 47
Prof. f. Mathematik ETH Zürich
A probalistic approach to contingency research
Invited lecture, International Congress of Ac-
tuaries, Tokyo 1976. hs Ms, 9 Bl.
- O t t , Karl 48/1-28
Die AHV nach der 8. Revision 1.1.1973 :
Notizen und Merkblätter für eine Orien-
tierung an Berufsschulen zus.gest. v. KO
Zürich, Ausgleichskasse d. Kts. Zürich
März 1973. 19 Bl. u. 27 Beilagenbl.
- O r i g i n a l - Computerausdruck zur 49
Arbeit Bühlmann/Straub über "Glaubwür-
digkeit für Schadensätze" 4 A3 Bl.
hs Gruss von Prof. Erwin Straub, Bern
v. 4.9.1970

Hs 1420 :

- K ü n z i , Hans Paul * 1924 50 + 2ad
Prof.Dr. Univ. Zürich, Kantons-
Regierungs- u. Nationalrat, Prä-
sident Schweiz. Vereinigung f.
Operations Research SVOR, Zürich
1 Brief v. 13.4.1967 an die
Mitglieder u. Gäste obiger
Vereinigung, 2 Bl.
+ 2 Beiblätter dazu
- K u p p e r , Josef * 1932 51
PD Versicherungsmathematik
ETH Zürich
Vervielf. Brief an Rektor
Saxer u. d. andern ETH-Prof.
2 Bl., Zürich, 19.5.1971
- O s c h w a l d , Manfred 52
Doktorand, Stuttgart
Brief an HB, Stuttgart, 9.4.1985
Typoskr., 1 Bl.; s.a. Hs 1420: 24
- P e r r e t - Gentil, Christoph 53
dipl. Math. ETH 1969
Zollikon ZH
Brief an HB v. 15.2.1969
hs, 3 Bl., s.a. Hs 1420: 26
- S a g e r , Othmar 54
dipl. Math. ETH bei Prof. E. Kaiser 1977
Ennetbürgen
Briefkarte an HB v. 26.8.1977
hs, A6 Karte, s.a. Hs 1420: 30
+ 31
- S e n g l e t . J.-J. 55 + 2ad
Dr., Eidg. Statist. Amt,
der Direktor, Bern
1 Brief an HB v. 26.10.1972
Typoskr., 2 Bl.
+ Beilage: Volkssterbetafel
1960/70
+ Beilage: Adressate
- S t r a s s e n , Volker * 1936 56
Prof. Mathematik Univ. Zürich
Seminar f. angew. Math., Zürich
Brief an HB v. 16.12.1969
Typoskr., 1 Bl.
- Z a g o r a c , Drasko 57
Sarajewo
Brief an HB v. 28.12.1979
über seine Magisterarbeit in Belgrad.
Typoskr., 2 Bl.
s.a. Hs 1420: 44