



LUKB Crowders TopSwiss

Inhalt

Organisation	2
Vermögensrechnung	3
Erfolgsrechnung	4
Rekapitulation des Nettofondsvermögens	5
Vermögensaufstellung	6
Während des Berichtszeitraumes abgeschlossene Geschäfte	7
Performance / Kennzahlen	8
Weitere Informationen	9
Kurzbericht der kollektivanlagengesetzlichen Prüfgesellschaft	10

Organisation

Fondsleitung

LUKB Expert Fondsleitung AG
Pilatusstrasse 12
CH-6002 Luzern

Verwaltungsrat

Angele Stefan

Präsident
Leiter Asset Management
Luzerner Kantonalbank AG
Vize-Präsident
Unabhängiger Verwaltungsrat
Mitglied
Regionaldirektor Sursee
Luzerner Kantonalbank AG
Mitglied
Unabhängiger Verwaltungsrat
Mitglied
Geschäftsleiter
LUKB Expert Fondsleitung AG

Arnold Stefan

Birrer Urs

Theiler Klaus

Zemp Gregor

Geschäftsleitung

Hoffmann Ingo
Zemp Gregor

Stellvertretender Geschäftsleiter
Geschäftsleiter

Portfolio Management

LUKB Expert Fondsleitung AG
Pilatusstrasse 12
CH-6002 Luzern

Depotbank

Luzerner Kantonalbank AG
Pilatusstrasse 12
CH-6002 Luzern

Fondsbuchhaltung

LUKB Expert Fondsleitung AG
Pilatusstrasse 12
CH-6002 Luzern

Prüfgesellschaft

PricewaterhouseCoopers AG
Robert-Zünd-Strasse 2
CH-6002 Luzern

Vertriebsträger

Luzerner Kantonalbank AG
Pilatusstrasse 12
CH-6002 Luzern

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Vermögensrechnung

	31.01.2019	31.01.2018
	CHF	CHF
Bankguthaben, einschliesslich Treuhandanlagen bei Drittbanken, aufgeteilt in:		
- Sichtguthaben	10'460.11	46'376.61
- Zeitguthaben	0.00	0.00
Geldmarktinstrumente	0.00	0.00
Forderungen aus Pensionsgeschäften	0.00	0.00
Effekten, einschliesslich ausgeliehene und pensionierte Effekten, aufgeteilt in:		
- Obligationen	0.00	0.00
- Strukturierte Produkte	0.00	0.00
- Aktien und sonst. Beteiligungswertpapiere (inkl. Gratisaktien)	50'036'973.00	54'107'496.95
- Anteile anderer kollektiver Kapitalanlagen	0.00	0.00
Andere Anlagen	0.00	0.00
Derivative Finanzinstrumente	0.00	0.00
Sonstige Vermögenswerte	101'258.63	90'607.53
Gesamtfondsvermögen abzüglich	50'148'691.74	54'244'481.09
Verbindlichkeiten aus Pensionsgeschäften	0.00	0.00
Aufgenommene Kredite	0.00	0.00
Andere Verbindlichkeiten	-43'995.06	-49'770.22
Nettofondsvermögen	50'104'696.68	54'194'710.87

Anzahl Anteile im Umlauf (LUKB Crowders TopSwiss -P-)	Anzahl	Anzahl
Stand am Beginn der Berichtsperiode	355'093.000	255'185.000
Ausgegebene Anteile	66'110.000	135'431.000
Zurückgenommene Anteile	-69'931.000	-35'523.000
Stand am Ende der Berichtsperiode	351'272.000	355'093.000

Anzahl Anteile im Umlauf (LUKB Crowders TopSwiss -Q-)	Anzahl	Anzahl
Stand am Beginn der Berichtsperiode	49'973.000	0.000
Ausgegebene Anteile	36'796.000	67'198.000
Zurückgenommene Anteile	-2'770.000	-17'225.000
Stand am Ende der Berichtsperiode	83'999.000	49'973.000

Veränderung des Nettofondsvermögens		
Nettofondsvermögen am Beginn der Berichtsperiode	54'194'710.87	28'484'965.10
Ausschüttung	-582'995.30	0.00
Saldo aus Anteilverkehr	3'379'461.20	16'933'806.12
Gesamterfolg	-6'886'480.09	8'775'939.65
Nettofondsvermögen am Ende der Berichtsperiode	50'104'696.68	54'194'710.87

Inventarwert pro Anteil (LUKB Crowders TopSwiss -P-)	117.98	135.91
Inventarwert pro Anteil (LUKB Crowders TopSwiss -Q-)	103.11	118.75

Ausserbilanzgeschäfte	0.00	0.00
-----------------------	------	------

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Erfolgsrechnung

	01.02.2018 - 31.01.2019	01.02.2017 - 31.01.2018
	CHF	CHF
Erträge		
Erträge der Bankguthaben	0.00	0.00
Erträge der Geldmarktinstrumente	0.00	0.00
Erträge der Reverse Repos	0.00	0.00
Erträge der Effektenleihe	0.00	0.00
Erträge der Effekten	1'097'881.75	848'286.72
- Aktien und sonst. Beteiligungswertpapiere (inkl. Gratisaktien)	1'097'881.75	848'286.72
- Obligationen	0.00	0.00
- Anteile anderer kollektiver Kapitalanlagen	0.00	0.00
- Strukturierte Produkte	0.00	0.00
Erträge der anderen Anlagen	0.00	0.00
Sonstige Erträge	0.00	0.00
Einkauf in laufenden Nettoerträge bei der Ausgabe von Anteilen	175'539.93	190'313.15
Total Erträge	1'273'421.68	1'038'599.87
Aufwand		
Passivzinsen	0.00	0.00
Prüfaufwand	0.00	0.00
Negativ Zinsen auf Bankguthaben	0.00	0.00
Reglementarische Vergütungen	442'535.02	381'519.31
- an die Fondsleitung	442'535.02	381'519.31
- an die Unternehmensaktionärinnen und -aktionäre	0.00	0.00
- an die Depotbank	0.00	0.00
- an die Vermögensverwalterin bzw. den Vermögensverwalter	0.00	0.00
- an weitere Dritte	0.00	0.00
Sonstige Aufwendungen	0.02	0.00
Ausrichtung laufender Nettoerträge bei der Rücknahme von Anteilen	132'961.86	64'259.82
Total Aufwände	575'496.90	445'779.13
Nettoertrag I	697'924.78	592'820.74
Steuerliche Anpassung aufgrund von Zielfondserträgen	0.00	0.00
Nettoertrag II	697'924.78	592'820.74
Realisierte Kapitalgewinne und -verluste	1'301'875.53	3'135'725.57
Realisierter Erfolg	1'999'800.31	3'728'546.30
Nicht realisierte Kapitalgewinne und -verluste	-8'886'280.40	5'047'393.35
Übertrag des steuerlichen Ausgleichs von Zielfondserträgen	0.00	0.00
Gesamterfolg	-6'886'480.09	8'775'939.65
Verwendung des Erfolges (LUKB Crowders TopSwiss -P-)		
Nettoertrag des Rechnungsjahres	541'629.80	505'100.22
Vortrag aus dem Vorjahr	7'970.02	0.00
zur Verteilung verfügbarer Erfolg	549'599.82	505'100.22
zur Ausschüttung an die Anleger vorgesehener Erfolg	544'471.60	497'130.20
Vortrag auf neue Rechnung	5'128.22	7'970.02
Verwendung des Erfolges (LUKB Crowders TopSwiss -Q-)		
Nettoertrag des Rechnungsjahres	156'294.98	87'720.52
Vortrag aus dem Vorjahr	2'766.42	0.00
zur Verteilung verfügbarer Erfolg	159'061.40	87'720.52
zur Ausschüttung an die Anleger vorgesehener Erfolg	155'398.15	84'954.10
Vortrag auf neue Rechnung	3'663.25	2'766.42

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Rekapitulation des Nettofondsvermögens

Zusammensetzung		Marktwert	%-Anteil am Gesamt- fondsvermögen 1)
- Obligationen	CHF	0.00	0.00
- Strukturierte Produkte	CHF	0.00	0.00
- Aktien und sonstige Beteiligungspapiere	CHF	50'036'973.00	99.78
- Anteile anderer kollektiver Kapitalanlagen	CHF	0.00	0.00
Total Effekten	CHF	50'036'973.00	99.78
Derivate	CHF	0.00	0.00
Andere Anlagen	CHF	0.00	0.00
Bankguthaben auf Sicht	CHF	10'460.11	0.02
Sonstige Vermögenswerte	CHF	101'258.63	0.20
Gesamtfondsvermögen	CHF	50'148'691.74	100.00
./. andere Verbindlichkeiten	CHF	-43'995.06	
Nettofondsvermögen	CHF	50'104'696.68	

1) Allfällige Abweichungen in der Totalisierung sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen
Per Bilanzstichtag waren keine Ausserbilanzgeschäfte vorhanden

Jahresausschüttung 2018/2019

Für alle Anteilscheininhaber LUKB Crowders TopSwiss -P-
Bruttoertrag
./. 35 % eidg. Verrechnungssteuer
Nettoausschüttung je Anteil

CHF	1.55
CHF	0.54
CHF	1.01

Die Ausschüttung erfolgte mit Valuta 12.04.2019.

Für alle Anteilscheininhaber LUKB Crowders TopSwiss -Q-
Bruttoertrag
./. 35 % eidg. Verrechnungssteuer
Nettoausschüttung je Anteil

CHF	1.85
CHF	0.65
CHF	1.20

Die Ausschüttung erfolgte mit Valuta 12.04.2019.

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Vermögensaufstellung zum 31.01.2019

Gattungsbezeichnung	Währ.	Bestand 31.01.2019	Käufe / Zugänge im Berichtszeitraum	Verkäufe / Abgänge	Kurs	Kurswert in CHF	% des Gesamt- fondsvermögens
Effekten	CHF					50'036'973.00	99.78
Aktien & Bezugsrechte	CHF					50'036'973.00	99.78
Aktien die an der Börse gehandelt werden	CHF					50'036'973.00	99.78
Aktien an der Börse gehandelt in CHF	CHF					50'036'973.00	99.78
ABB Ltd N	CHF	84'640.00	41'310	26'140	18.955	1'604'351.20	3.20
Adecco Group N	CHF	31'060.00	12'180	5'600	49.730	1'544'613.80	3.08
ams I	CHF	62'240.00	65'150	2'910	26.680	1'660'563.20	3.31
Clariant AG N	CHF	90'270.00	39'170	16'360	19.720	1'780'124.40	3.55
CS Group N	CHF	112'350.00	56'860	51'280	12.015	1'349'885.25	2.69
Dufry AG N	CHF	15'985.00	8'268	4'263	99.280	1'586'990.80	3.16
Geberit AG N	CHF	3'905.00	1'465	1'380	388.100	1'515'530.50	3.02
Givaudan SA N	CHF	764.00	294	258	2'408.000	1'839'712.00	3.67
Julius Baer Gruppe AG N	CHF	33'760.00	16'025	12'500	39.820	1'344'323.20	2.68
Kuehne+Nagel Int AG N	CHF	11'560.00	5'050	3'305	134.400	1'553'664.00	3.10
LafargeHolcim Ltd N	CHF	38'220.00	14'570	11'070	46.630	1'782'198.60	3.55
Logitech Int N	CHF	52'250.00	25'190	23'530	36.250	1'894'062.50	3.78
Lonza Group N	CHF	6'330.00	4'325	5'035	261.900	1'657'827.00	3.31
Nestlé N	CHF	23'395.00	11'510	10'785	86.440	2'022'263.80	4.03
Novartis N	CHF	20'350.00	12'025	14'965	86.500	1'760'275.00	3.51
Partners Group Holding N	CHF	2'510.00	1'095	1'585	682.500	1'713'075.00	3.42
Richemont N	CHF	23'700.00	11'095	7'330	68.420	1'621'554.00	3.23
Roche Holding AG G	CHF	6'945.00	2'650	3'830	263.950	1'833'132.75	3.66
Schindler Holding AG PS	CHF	8'590.00	4'770	3'230	211.000	1'812'490.00	3.61
SGS SA N	CHF	624.00	121	97	2'395.000	1'494'480.00	2.98
Sika AG N	CHF	11'995.00	14'705	2'710	131.000	1'571'345.00	3.13
Sonova Holding AG N	CHF	8'875.00	4'680	5'025	186.200	1'652'525.00	3.30
Swiss Life Holding N	CHF	4'505.00	2'360	3'915	409.300	1'843'896.50	3.68
Swiss Re N	CHF	20'200.00	8'400	8'350	95.180	1'922'636.00	3.83
Swisscom AG N	CHF	3'080.00	1'940	1'630	476.000	1'466'080.00	2.92
Temenos AG N	CHF	10'085.00	12'220	2'135	133.900	1'350'381.50	2.69
The Swatch Group AG I	CHF	6'290.00	3'720	2'035	285.200	1'793'908.00	3.58
UBS Group N	CHF	117'100.00	53'950	51'090	12.850	1'504'735.00	3.00
Vifor Pharma AG N	CHF	13'345.00	5'205	3'785	126.300	1'685'473.50	3.36
Zurich Insurance Group AG N	CHF	6'015.00	1'730	2'110	311.700	1'874'875.50	3.74
Bankguthaben	CHF					10'460.11	0.02
Sonstige Vermögenswerte	CHF					101'258.63	0.20
Gesamtfondsvermögen	CHF					50'148'691.74	100.00
Andere Verbindlichkeiten	CHF					-43'995.06	-0.09
Nettofondsvermögen					CHF	50'104'696.68	99.91 *)

*) Allfällige Abweichungen in der Totalisierung sind auf Rundungsdifferenzen zurückzuführen.

Käufe und Verkäufe umfassen die Transaktionen: Käufe, Verkäufe, Ausübung von Bezugs- und Optionsrechten, Konversionen, Namensänderungen, Titelaufteilungen, Überträge, Umtausch zwischen Gesellschaften, Gratistitel, Splits, Reversesplits, Stock- und Wahldividenden, Ausgang infolge Verfall, Auslosungen, Rückzahlungen

Die Anlagen sind an einer Börse oder an einem anderen, dem Publikum offen stehenden Markt zu den Kursen bewertet, die am Hauptmarkt bezahlt werden.
(Art. 88 Abs. 1 KAG)

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Während des Berichtszeitraumes abgeschlossene Geschäfte (Positionen ohne Bestand per 31. Januar 2019)

- Käufe und Verkäufe in Wertpapieren, Fondsanteilen und Derivaten:

Gattungsbezeichnung	Währung	Käufe	Verkäufe
Effekten			
Aktien			
Aryzta N	CHF	81'635	137'176
Baloise-Holding AG N	CHF	3'585	16'010
Sika AG I (vor Aktiensplit)	CHF	23	243

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Performance

	Kalenderjahr	Seit Emission	Emissionsdatum
	01.01.2018 - 31.12.2018		
LUKB Crowders TopSwiss -P-	-18.0 %	10.4 %	30.06.2016
LUKB Crowders TopSwiss -Q-	-17.6 %	-3.1 %	28.02.2017

Die in diesem Bericht enthaltenen Zahlen und Angaben sind vergangenheitsbezogen. Diese dürfen nicht als Garantie für die zukünftige Entwicklung verstanden werden. Die Performancedaten lassen die bei der Ausgabe der Anteile erhobenen Kommissionen unberücksichtigt.

Kennzahlen

Pauschale Verwaltungskommission p.a. effektiv

(Kosten für Leitung und Verwaltung sowie Vertrieb inkl. Verwahrung des Fondsvermögens, Besorgung des Zahlungsverkehrs, sonstige Aufgaben etc.)

LUKB Crowders TopSwiss -P-	0.89 %
LUKB Crowders TopSwiss -Q-	0.45 %

Total Expense Ratio (TER)

(Betriebsaufwand in % des durchschnittlichen Nettofondsvermögens während eines Jahres.)

LUKB Crowders TopSwiss -P-	0.89 %
LUKB Crowders TopSwiss -Q-	0.45 %

Angaben über frühere Jahre

Nettofondsvermögen in CHF

	31.01.2019	31.01.2018	31.01.2017
LUKB Crowders TopSwiss -P-	41'443'397.45	48'260'486.05	28'484'965.10
LUKB Crowders TopSwiss -Q-	8'661'299.23	5'934'224.82	n.a.

Inventarwert pro Anteil in CHF

	31.01.2019	31.01.2018	31.01.2017
LUKB Crowders TopSwiss -P-	117.98	135.91	111.62
LUKB Crowders TopSwiss -Q-	103.11	118.75	n.a.

Jahresbericht LUKB Crowders TopSwiss

Weitere Informationen

A) Derivate

Im Rechnungsjahr wurden keine Derivate eingesetzt.

B) Effektenleihe

Die LUKB Expert Fondsleitung AG tätigt keine Effektenleihen-Geschäfte.

C) Pensionsgeschäfte

Die LUKB Expert Fondsleitung AG tätigt keine Pensionsgeschäfte.

D) Performance

Die Berechnung der Fondsp performance erfolgt gemäss der SFAMA-Richtlinie zur Berechnung und Publikation der Fondsp performance vom 16. Mai 2008.

E) Soft Commission Agreements

Die LUKB Expert Fondsleitung AG hat keine Vereinbarungen bezüglich Retrozessionen in Form von so genannten „Soft Commission Agreements“ geschlossen.

F) Grundsätze der Bewertung und der Nettoinventarwertberechnung

Grundsätze der Bewertung:

1. Die Bewertung der Anlagen erfolgt zum Verkehrswert auf das Ende des Rechnungsjahres sowie für jeden Tag, an dem Anteile ausgegeben oder zurückgenommen werden. An Tagen, an welchen die Börsen bzw. Märkte der Hauptanlageländer geschlossen sind (z.B. Banken- und Börsenfeiertage), findet keine Bewertung des Vermögens statt.
2. Anlagen, welche an einer Börse oder an einem anderen geregelten Markt gehandelt werden, sind mit den am Hauptmarkt bezahlten aktuellen Kursen zu bewerten. Sind keine aktuellen Kurse verfügbar, wird mit dem Preis bewertet, der bei sorgfältigem Verkauf im Zeitpunkt der Schätzung wahrscheinlich erzielt würde. Die Fondsleitung wendet in diesem Fall zur Ermittlung des Verkehrswertes angemessene und in der Praxis anerkannte Bewertungsmodelle und –grundsätze an.
3. Offene Anlagefonds werden mit ihrem Rücknahmepreis bzw. Inventarwert bewertet. Werden sie regelmässig an einer Börse oder an einem anderen geregelten, dem Publikum offen stehenden Markt gehandelt, so kann die Fondsleitung diese gemäss Ziffer 2 bewerten.
4. Bankguthaben, Treuhand- und Callgelder sowie andere Forderungen werden zum Nominalwert plus aufgelaufene Zinsen bewertet. Bei wesentlichen Änderungen der Marktbedingungen wird die Bewertungsgrundlage für Bankguthaben auf Zeit der neuen Markttrendite angepasst.

Grundsätze der Nettoinventarwertberechnung:

Der Inventarwert eines Anteils ergibt sich aus dem Nettofondsvermögen (Verkehrswert des Gesamtvermögens, vermindert um allfällige Verbindlichkeiten), dividiert durch die Anzahl der sich im Umlauf befindlichen Anteile.

G) Angaben über Angelegenheiten von besonderer wirtschaftlicher oder rechtlicher Bedeutung

Im Rechnungsjahr ist es zu keinen Angelegenheiten von besonderer wirtschaftlicher oder rechtlicher Bedeutung gekommen.

H) Ausserbilanzgeschäfte

Ausserbilanzgeschäfte sind Verpflichtungen, welche keinen unmittelbaren Niederschlag in der Bilanz finden. Zu den Ausserbilanzgeschäften zählen unwiderrufliche Zahlungsverprechen, Einzahlungs- und Nachschussverpflichtungen, Bürgschaften sowie Garantien.

I) Fondsvertragsänderungen

Im Rechnungsjahr kam es zu keinen Fondsvertragsänderungen.

Kurzbericht der kollektivanlagengesetzlichen Prüfgesellschaft

an den Verwaltungsrat der Fondsleitung der LUKB Expert Fondsleitung AG

Luzern

Kurzbericht der kollektivanlagengesetzlichen Prüfgesellschaft zur Jahresrechnung des LUKB Crowders TopSwiss

Als kollektivanlagengesetzliche Prüfgesellschaft haben wir die Jahresrechnung des Anlagefonds, bestehend aus der Vermögensrechnung und der Erfolgsrechnung, den Angaben über die Verwendung des Erfolges und die Offenlegung der Kosten sowie den weiteren Angaben gemäss Art. 89 Abs. 1 lit. b - h des schweizerischen Kollektivanlagengesetzes (KAG) für das am 31. Januar 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Verantwortung des Verwaltungsrats der Fondsleitung

Der Verwaltungsrat der Fondsleitung ist für die Aufstellung der Jahresrechnung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Kollektivanlagengesetz, den dazugehörigen Verordnungen sowie dem Fondsvertrag und dem Prospekt verantwortlich. Diese Verantwortung beinhaltet die Ausgestaltung, Implementierung und Aufrechterhaltung eines internen Kontrollsystems, mit Bezug auf die Aufstellung der Jahresrechnung, die frei von wesentlichen falschen Angaben als Folge von Verstössen oder Irrtümern ist. Darüber hinaus ist der Verwaltungsrat der Fondsleitung für die Auswahl und die Anwendung sachgemässer Rechnungslegungsmethoden sowie die Vornahme angemessener Schätzungen verantwortlich.

Verantwortung der kollektivanlagengesetzlichen Prüfgesellschaft

Unsere Verantwortung ist es, aufgrund unserer Prüfung ein Prüfungsurteil über die Jahresrechnung abzugeben. Wir haben unsere Prüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den Schweizer Prüfungsstandards vorgenommen. Nach diesen Standards haben wir die Prüfung so zu planen und durchzuführen, dass wir hinreichende Sicherheit gewinnen, ob die Jahresrechnung frei von wesentlichen falschen Angaben ist.

Eine Prüfung beinhaltet die Durchführung von Prüfungshandlungen zur Erlangung von Prüfungsnachweisen für die in der Jahresrechnung enthaltenen Wertansätze und sonstigen Angaben. Die Auswahl der Prüfungshandlungen liegt im pflichtgemässen Ermessen des Prüfers. Dies schliesst eine Beurteilung der Risiken wesentlicher falscher Angaben in der Jahresrechnung als Folge von Verstössen oder Irrtümern ein. Bei der Beurteilung dieser Risiken berücksichtigt der Prüfer das interne Kontrollsystem, soweit es für die Aufstellung der Jahresrechnung von Bedeutung ist, um die den Umständen entsprechenden Prüfungshandlungen festzulegen, nicht aber um ein Prüfungsurteil über die Existenz und Wirksamkeit des internen Kontrollsystems abzugeben. Die Prüfung umfasst zudem die Beurteilung der Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden, der Plausibilität der vorgenommenen Schätzungen sowie eine Würdigung der Gesamtdarstellung der Jahresrechnung.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise eine ausreichende und angemessene Grundlage für unser Prüfungsurteil bilden

Prüfungsurteil

Nach unserer Beurteilung entspricht die Jahresrechnung für das am 31. Januar 2019 abgeschlossene Geschäftsjahr dem schweizerischen Kollektivanlagengesetz, den dazugehörigen Verordnungen sowie dem Fondsvertrag und dem Prospekt.

Berichterstattung aufgrund weiterer gesetzlicher Vorschriften

Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen an die Zulassung gemäss Revisionsaufsichtsgesetz (RAG) und die Unabhängigkeit (Art. 11 RAG) erfüllen und keine mit unserer Unabhängigkeit nicht vereinbaren Sachverhalte vorliegen.

PricewaterhouseCoopers AG



Heinz Furrer
Revisionsexperte
Leitender Prüfer



René Vogel
Revisionsexperte

Luzern, 23. April 2019

Vertrieb:
Luzerner Kantonalbank AG
Pilatusstrasse 12
Postfach
CH-6002 Luzern

Telefon 0844 822 811
Telefax 041 206 2090
E-Mail info@lukb.ch
Internet www.lukb.ch



**Luzerner
Kantonalbank**