



Fission
URANIUM CORP.

Suite 700 – 1620 Dickson Ave.

Kelowna, BC V1Y 9Y2

TSX VENTURE SYMBOL: FCU

OTCQX SYMBOL: FCUUF

22. April 2014

FRANKFURT SYMBOL: 2FU

Fission trifft auf durchgehende 102,5 m mächtige Vererzung mit 5,98 % U3O8

Längster hochgradiger Abschnitt auf PLS bis dato

FISSION URANIUM CORP. („Fission“ oder „das Unternehmen“) gibt die Analyseergebnisse aus 9 Bohrungen auf Zone R780E in ihrer Liegenschaft Patterson Lake South (PLS) in Saskatchewan's Athabasca Basin, Kanada, bekannt. Besonders erwähnenswert ist Bohrung PLS14-187 auf Linie 660E. Ab einer geringen Tiefe von 58,50 m traf die Bohrung auf eine intermittierende Vererzung und ab 63,0 m Tiefe durchteufte die Bohrung eine **durchgehende 102,5 m mächtige Vererzung mit 5,98 % U3O8 – der längste hochgradige Abschnitt auf PLS bis dato.** Diesem folgte ein kürzerer Abschnitt mit beachtlicher Vererzung, 15,0 m mit 1,63 % U3O8.

Mit einem Verbundgehalt-Wert (GT) (%U3O8 x Mächtigkeit in Meter) von 613 für den oberen Abschnitt, ist PLS14-187 die bis dato am zweitstärksten vererzte Bohrung auf PLS. Sie wird nur von Bohrung PLS14-129 übertroffen, die Abschnitte wie z.B. 38,0 m mit 13,66 % U3O8 und 31,5 m mit 11,19 % U3O8 lieferte (siehe Pressemitteilung vom 24. März 2014). Alle 9 Bohrungen lieferten lange Abschnitte mit Vererzung.

Die wichtigsten Analyseergebnisse

PLS14-187 (Line 660E)

- **102,5m** (63,0m bis 165,5m) **mit 5,98% U3O8**, einschließlich:
3,0m (68,0m bis 71,0) **mit 27,20% U3O8** und
10,5m (78,0m bis 88,5m) **mit 12,93% U3O8** und
6,0m (108,5m bis 114,5m) **mit 14,12% U3O8** und
2,5m (143,5m bis 146,0m) **mit 16,92% U3O8** und
4,5m (152,5m bis 157,0m) **mit 16,14% U3O8**
- **15,0m** (216,5m bis 231,5m) **mit 1,63% U3O8**, einschließlich
9,0m (218,5m bis 227,5m) **mit 2,59% U3O8**

PLS14-146 (Line 915E)

- **47,0m** (132,0m bis 179,0m) **mit 2,18% U3O8**, einschließlich:

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

3,0m (163,0m bis 166,0m) **mit 4,30% U3O8** und:
2,0m (171,5m bis 173,5m) **mit 14,27% U3O8**

PLS14-145 (Line 825E)

- **22,5m** (132,0m bis 154,5m) **mit 0,97% U3O8**, einschließlich:
7,5m (144,0m bis 151,5m) **mit 2,24% U3O8**

Ross McElroy, President, COO und Chef-Geologe von Fission, kommentierte:

„Dies ist ein großartiger Analysensatz, der die bemerkenswerte Wachstumsrate der bisherigen PLS-Entdeckung und das weitere Potenzial ihres Vererzungssystems hervorhebt. Die Bohrung PLS14-187 mit ihrem 102,5 m langen Abschnitt mit 5,98 % U3O8 ist eine sehr außergewöhnliche Bohrung und repräsentiert eine riesige hochgradige Vererzung. Wir sind mit diesen Ergebnissen sehr zufrieden.“

Zu Besuch bei Fission Uranium: <http://bit.ly/1fV7Xi8>

Die zusammengesetzten vererzten % U3O8 Abschnitte sind in Tabelle 1 unten zusammengefasst. Die den Bohrkernen entnommenen Proben werden auf dem Gelände halbiert. Wenn möglich werden die Proben auf 0,5 m lange Bohrlochabschnitte standardisiert. Eine Hälfte der Probe wird an SRC Geoanalytical Laboratories (ein SCC ISO/IEC 17025:2005 zertifiziertes Labor) in Saskatoon zur Analyse geschickt, die U3O8 (wt %) sowie die Feuerprobe auf Gold einschließt. Die andere Hälfte bleibt als Referenzprobe auf dem Gelände. Die Analysen schließen eine 63 Elemente umfassende ICP-OES-Untersuchung (Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy), Uran mit Fluorimetrie und Bor ein. Alle veröffentlichten Tiefenangaben, einschließlich Proben- und Abschnittslängen sind Bohrlängen. Die Länge der Bohrkernabschnitte und die wahre Mächtigkeit müssen noch bestimmt werden.

Tabelle 1

Zusammengesetzte Vererzungsabschnitte (Messungen im Bohrloch)

Zone	Bohrung Nr.	Gitterlinie	von(m)	bis (m)	Abschnitt (m)	U3O8 (wt%)
R780E	PLS14-138	285E	73.00	107.00	34.00	0.20
			109.50	110.00	0.50	0.06
			113.00	116.00	3.00	0.17
			123.00	128.00	5.00	0.21
			131.50	135.00	3.50	0.16
			137.50	141.00	3.50	0.40

		150.50	152.00	1.50	0.09
		165.00	167.00	2.00	0.67
		170.00	187.00	17.00	1.04
		173.50	178.00	4.50	2.88
PLS14-139	585E	66.00	67.50	1.50	0.05
		119.50	126.50	7.00	0.15
		130.00	160.00	30.00	0.15
		199.00	207.50	8.50	0.28
PLS14-140	780E	191.00	198.00	7.00	0.16
		202.00	207.50	5.50	0.07
		217.50	218.00	0.50	0.05
		225.50	245.00	19.50	0.10
		250.50	251.00	0.50	0.36
		254.50	262.00	7.50	0.28
		264.50	271.00	6.50	0.09
		302.00	304.50	2.50	0.15
		374.50	375.00	0.50	0.06
		377.50	378.00	0.50	0.09
		408.00	415.00	7.00	0.18
PLS14-142	480E	87.50	90.00	2.50	0.06
		130.50	141.00	10.50	0.08
		143.50	150.00	6.50	0.05
		154.50	177.50	23.00	0.09
		181.00	181.50	0.50	0.06
		218.00	218.50	0.50	0.06

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

		306.50	307.00	0.50	0.06
PLS14-145	825E	78.00	79.50	1.50	0.08
		89.50	117.00	27.50	0.13
		120.00	120.50	0.50	0.10
		122.50	124.00	1.50	0.05
		126.50	128.00	1.50	0.09
		132.00	154.50	22.50	0.97
		144.00	151.50	7.50	2.24
		159.00	160.00	1.00	0.28
		171.00	172.50	1.50	0.36
		175.00	176.00	1.00	0.07
		178.50	181.00	2.50	1.34
		183.50	184.00	0.50	0.15
		188.50	189.00	0.50	0.10
		192.50	193.00	0.50	0.14
		199.00	199.50	0.50	0.13
		203.50	211.00	7.50	0.40
		213.50	214.50	1.00	0.05
		218.00	226.00	8.00	0.22
		279.00	279.50	0.50	0.17
		283.00	284.50	1.50	0.37
		291.50	294.50	3.00	0.04
		316.00	317.50	1.50	0.12
		320.50	321.00	0.50	0.16
		330.00	330.50	0.50	0.07

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

		347.50	348.00	0.50	0.08
PLS14-146	915E	125.00	129.00	4.00	0.07
		132.00	179.00	47.00	2.18
		163.00	166.00	3.00	4.30
		171.50	173.50	2.00	14.27
		181.50	184.50	3.00	1.17
		202.50	203.00	0.50	0.07
		212.00	213.50	1.50	0.09
		216.50	217.50	1.00	0.49
		222.50	225.00	2.50	0.46
		237.00	241.00	4.00	1.04
		239.00	240.00	1.00	3.64
		254.00	256.00	2.00	3.19
		259.50	264.00	4.50	0.11
		272.00	273.50	1.50	0.15
		363.00	369.00	6.00	0.16
		PLS14-147	615E	112.00	112.50
115.00	143.50			28.50	0.15
146.00	150.50			4.50	0.10
154.00	161.00			7.00	0.18
164.50	165.00			0.50	0.06
198.00	201.50			3.50	0.08
208.50	209.00			0.50	0.08
212.00	212.50			0.50	0.06
221.00	222.00			1.00	0.08

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

PLS14-151	615E	117.00	117.50	0.50	0.08
		120.00	121.50	1.50	0.12
		125.50	131.50	6.00	0.31
		137.00	139.50	2.50	0.11
		144.50	148.00	3.50	0.12
		213.00	215.50	2.50	0.61
		222.50	225.50	3.00	0.11
		PLS14-187	660E	58.50	60.50
63.00	165.50			102.50	5.98
68.00	71.00			3.00	27.20
78.00	88.50			10.50	12.93
108.50	114.50			6.00	14.12
143.50	146.00			2.50	16.92
152.50	157.00			4.50	16.14
190.00	194.50			4.50	0.08
198.00	201.50			3.50	0.21
204.00	212.00			8.00	0.09
216.50	231.50			15.00	1.63
218.50	227.50			9.00	2.59

Verbundparameter

1. Mindestmächtigkeit: 0,50m
2. Cut-Off-Gehalt: 0,05 U3O8 (wt%)
3. Maximale interne Erzverdünnung: 2,00m

Zusammenfassung des PLS-Vererzungstrends

Die Uranvererzung auf PLS wurde durch Kernbohrungen über eine Streichlänge (Ost-West) von 2,24 km in fünf einzelnen vererzten „Zonen“ zwischen Linie 615W (PLS13-124) und Linie 1620E (PLS14-196) verfolgt. Von Westen nach Osten sind diese Zonen: R600W, R00E, R780E, R1155E und R1620E. Die ehemaligen Zonen R390E, R585 und

R945E wurden durch die erfolgreichen Winterbohrungen in Zone R780 zusammengefasst. Die Vererzung bleibt im Streichen sowohl nach Westen als auch nach Osten offen. Die Vererzung liegt nicht nur in einem lithologischen Korridor mit Metasedimenten, sie steht auch damit in Zusammenhang. Im Süden wird sie von dem Electro-Magnetic (EM) Conductor (elektromagnetischer Leithorizont) begrenzt.

Fission hat die Analysenergebnisse von 22 Bohrungen aus ihrem 2014-Winterbohrprogramm auf PLS erhalten und veröffentlicht. Aktualisierte Karten und Unterlagen können auf der Unternehmenswebsite eingesehen werden unter: <http://www.fissionuranium.com/project/pls/overview/>.

Patterson Lake South Gelände

Das 31.039 Ha große PLS Projekt ist zu 100% im Eigentum der Fission Uranium Corp. Fission ist der Betreiber. PLS ist zugänglich via Straße und hat einen ganzjährigen Hauptzugang vom Highway 955 aus, der nördlich der früheren Cluff Lake Mine verläuft und durch die nahe gelegene UEX-Areva Shea Creek Entdeckung ca. 50 Km nördlich verläuft welches sich momentan in aktiver Exploration und Entwicklung befindet.

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden im Einklang mit den Kanadischen Regeln des National Instrument 43- 101 angefertigt und im Namen des Unternehmens durch Ross McElroy, P.Geol. President und COO von Fission Uranium Corp. geprüft. Er ist eine Qualifizierte Person.

Über Fission:

Fission Uranium Corp. ist eine Kanadische Rohstoffexplorationsunternehmung und hat sich auf die strategische Akquisition, Exploration und Entwicklung von Uranvorkommen mit Sitz in Kelowna, British Columbia spezialisiert. Die Stammaktien sind an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol "FCU" notiert. Zusätzlich werden die Aktien am OTCQX in den USA unter dem Symbol "FCUUF" gehandelt.

Im Namen des Direktoriums
Ross McElroy, President und COO

FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:

Fission Uranium Corp.
Rich Matthews
Investor Relations
TF: 877-868-8140
rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

und für den deutschsprachigen Raum an:

Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Risikohinweis: Bestimmte Informationen in dieser Presse Mitteilung enthalten "forward-looking information", in Bedeutung der Kanadischen Rechtsprechung. Allgemein gesprochen können diese forward-looking statements identifiziert werden durch Termini wie "geplant", "erwartet" oder "nicht erwartet", "wird erwartet", "Budget", "geplant", "geschätzt", "Voraussagen", "beabsichtigt", "angenommen" oder ".nicht erwartet", oder "geglaubt", oder Variationen dieser Wörter und Phrasen. Eintreten können auch bestimmte Handlungen oder Ereignisse wie "kann", "könnte", "würde", "vielleicht" oder "eventuell", "auftreten", "kann erreicht werden" oder "hat das Potenzial für". Forward looking statements enthalten in dieser Pressemitteilung Aussagen die die Abspaltung und Notierung der Fission Uranium und zukünftiger Betriebe. Oder Finanzperformance von Fission und Fission Uranium betreffen die bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten beinhalten können. Aktuelle Ergebnisse und Aussagen können stark von den erwarteten und vorhergesagten Aussagen abweichen die in den forward-looking statements gemacht wurden. Solche Aussagen ergeben sich in Ihrer Gesamtheit durch inhärente Risiken und Unsicherheiten die von zukünftigen Erwartungen hervorgerufen werden. Ereignisse die aktuelle Ergebnisse stark beeinflussen können sind: Marktbedingungen und weitere Risikofaktoren die in unseren dokumentierten Berichten durch die Kanadische Börsenkommission auftreten können. Diese finden Sie unter SEDAR unter www.sedar.com. Die forward-looking statements in dieser Pressemitteilung stammen ab Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und Fission Uranium übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eine Änderung der Forward-looking statements, oder der sich ergebenden neuen Ereignisse, außer diese werden gemäß den Regeln des Kanadischen Börsenrechtes bekannt gegeben. Es gilt ausschließlich die Englische Originalfassung dieser Pressemitteilung.