

Rank	First author	Isotopes
1	F. W. Aston	207
2	M. Bernas	110
3	J. Kurcewicz	60
4	Yu. Ts. Oganessian	50
5	T. Ohnishi	49
6	H. Alvarez-Pol	39
7	K. S. Toth	37
8	S. Hofmann	36
	A. J. Dempster	36
10	D. Guillemaud-Mueller	35
11	G. Wilkinson	33
12	A. Ghiorso	28
	A. G. Artukh	28
14	K. Valli	26
15	A. Siivola	25
	D. D. Bogdanov	25
17	O. B. Tarasov	23
	F. D. S. Butement	23
19	P. G. Hansen	21
	J. J. Livingood	21
21	A. N. Andreyev	19
22	W. W. Meinke	18
23	R. D. MacFarlane	16
24	M. L. Pool	15
25	G. D. Westfall	14
26	S. Katcoff	13
	M. Langevin	13
	F. Pougheon	13
29	R. Klapisch	12
	O. Hahn	12
	K.-L. Kratz	12
	C. Cabot	12
	G. T. Seaborg	12
	G. Münzenberg	12
35	R. Sagane	11
	W. Bothe	11
	R. Arlt	11
	J. äystö	11
	M. Lindner	11

	B. Blank	11
	E. K. Hyde	11
42	S. J. Steer	10
	R. Kirchner	10
	P. del Marmol	10
	M. Hencheck	10
	J. Borggreen	10
	G. Andersson	10
	E. Rutherford	10
	E. Nolte	10
50	R. C. Greenwood	9
	P. R. Fields	9
	P. Armbruster	9
	R. D. Griffioen	9
	H. M. Neumann	9
	J. Benlliure	9
	K. Rykaczewski	9
	M. Weber	9
	J. M. Nitschke	9
	C. J. Lister	9
	A. H. W. Aten Jr.	9
	B. J. Stover	9
	D. G. Karraker	9
63	S.-W. Xu	8
	N. Trautmann	8
	T. H. Handley	8
	P. A. Wilmarth	8
	R. W. Hoff	8
	M. G. Inghram	8
	M. Pfützner	8
	H. Gauvin	8
	H. L. Ravn	8
	F. Hagemann	8
	E. K. Hulet	8
	F. P. Hessberger	8
	G. Albouy	8
	G. D. Alkhazov	8
77	P. Eskola	7
	S. Ichikawa	7
	T. Kuroyanagi	7

	Z. Janas	7
	R. W. Fink	7
	Yu. A. Lazarev	7
	J. Cerny	7
	J. C. Batchelder	7
	J. Chaumont	7
	K. Fritze	7
	H. Breuer	7
	H. Morinaga	7
	F. F. Momyer	7
	C. R. Dillard	7
	C. N. Davids	7
	C. Engelmann	7
	B. Grapengiesser	7
	F. F. Hopkins	7
	D. Guerreau	7
96	N. Alkhomashi	6
	U. J. Schrewe	6
	P. A. Ellison	6
	N. Sugarman	6
	V. Ninov	6
	R. G. Wille	6
	R. M. Diamond	6
	M. J. Nurmia	6
	M. Notani	6
	M. Lewitowicz	6
	K. Morita	6
	M. H. Studier	6
	H. Kettunen	6
	J. D. Knight	6
	H. Walke	6
	H. H. Hopkins	6
	J. Uusitalo	6
	I. Amarel	6
	L. W. Alvarez	6
	G. Rudstam	6
	E. McMillan	6
	C. F. Liang	6
	D. C. Hoffman	6
	E. Runte	6

	B. G. Harvey	6
	A. M. Poskanzer	6
	E. Hagberg	6
123	R. K. Sheline	5
	R. A. James	5
	R. B. Duffield	5
	W. G. Smith	5
	N. I. Tarantin	5
	R. D. Page	5
	R. L. Hahn	5
	P. Kienle	5
	R. L. Watson	5
	S. J. Yennello	5
	P. L. Reeder	5
	I. P. Selinov	5
	K. Aleklett	5
	J. Flegenheimer	5
	K. Eskola	5
	J. M. Alexander	5
	M. F. Mohar	5
	H. Rotter	5
	J. M. D'Auria	5
	L. Chen	5
	M. Nowicki	5
	M. Asghar	5
	I. L. Preiss	5
	H. J. Born	5
	K. T. Bainbridge	5
	J. R. H. Schneider	5
	F. K. Wohn	5
	B. L. Tracy	5
	G. Hevesy	5
	A. O. Nier	5
	G. W. Butler	5
	D. F. Torgerson	5
	A. I. Morales	5
	A. H. Snell	5
	E. Fermi	5
	A. A. Abdurazakov	5
	C. S. Wu	5

160	W. Kurcewicz	4
	P. Auger	4
	V. Kistiakowsky Fischer	4
	W. Treytl	4
	R. G. H. Robertson	4
	S. Yuan	4
	R. Barton	4
	P. E. Haustein	4
	V. L. Mikheev	4
	T. D. Thomas	4
	W. Benenson	4
	T. E. Ward	4
	W. Seelmann-Eggebert	4
	R. A. Naumann	4
	W. M. Martin	4
	O. R. Frisch	4
	R. Schneider	4
	N. W. Glass	4
	H. R. Crane	4
	J. W. Mihelich	4
	H. V. Weiss	4
	J. van Klinken	4
	H. Mach	4
	J. B. Wilhelmy	4
	L. L. Woodward	4
	J. C. Hardy	4
	J. W. Kennedy	4
	H. Gokturk	4
	H. Atterling	4
	J. Dvorak	4
	H. Penttilä	4
	J. K. Marsh	4
	L. E. Glendenin	4
	J. Khuyagbaatar	4
	L. Winsberg	4
	J. O. Rasmussen	4
	J. V. Kratz	4
	M. Leino	4
	A. A. Caretto Jr.	4
	D. A. Eastham	4

	F. A. Heyn	4
	F. L. Reynolds	4
	E. E. Berlovich	4
	D. Seweryniak	4
	G. R. Choppin	4
	F. S. Stephens	4
	G. W. Barton	4
	D. Ward	4
	D. G. Burke	4
	D. Schardt	4
210	R. E. Tribble	3
	N. Redon	3
	P. Curie	3
	T. Elmroth	3
	R. Sherr	3
	S. Amiel	3
	T. Baumann	3
	S. G. Thompson	3
	R. M. Chasteler	3
	T. Sikkeland	3
	S. V. Castner	3
	U. Bosch	3
	W. E. Grummitt	3
	R. J. Silva	3
	T. A. Doron	3
	O. Kofoed-Hansen	3
	W. Maurer	3
	V. Borrel	3
	S. A. Kreek	3
	V. I. Baranov	3
	R. M. Latimer	3
	C. B. Hinke	3
	R. S. Krishnan	3
	R. W. Lougheed	3
	J. M. Cork	3
	H. Sakurai	3
	L. Tomlinson	3
	H. Geiger	3
	H. Diamond	3
	K. A. Mezlev	3

J. A. Marinsky	3
J. Eidens	3
M. A. C. Hotchkis	3
M. L. Oliphant	3
J. Vandlik	3
I. Curie	3
J. D. Kraus	3
K. Fajans	3
L. Jacobson	3
J. B. Chubbuck	3
L. P. Somerville	3
K. S. Vierinen	3
J. D. Bowman	3
K. Street	3
M. Asai	3
K. T. Faler	3
M. C. Michel	3
J. C. Hill	3
M. Huyse	3
L. A. DuBridg	3
M. Karras	3
L. B. Magnusson	3
H. Hayashi	3
K. D. Coleman	3
I. D. Proctor	3
I. Fränz	3
H. Bruchertseifer	3
A. Lyatushinski	3
A. I. Akhmadzhanov	3
E. Lund	3
B. C. Haldar	3
G. Graeffe	3
D. A. Orth	3
E. Koglin	3
B. Dropesky	3
A. C. Wahl	3
B. Fogelberg	3
G. B. Baro	3
A. Flammersfeld	3
G. Korschinek	3

	B. Fuchs	3
	B. J. Dropesky	3
	D. H. Templeton	3
	E. L. Robinson	3
	D. J. Vieira	3
	C. Brun	3
	D. R. Nethaway	3
	A. Chetham-Strode	3
	A. R. Brosi	3
	C. J. Orth	3
	B. Harmatz	3
	G. Engler	3
	E. Amaldi	3
	C. M. Stevens	3
	E. Bohr	3
	G. T. Ewan	3
	E. Cheifetz	3
	E. D. Donets	3
	B. L. Cohen	3