

| Rank | Author | Isotopes |
|------|-----------------------|----------|
| 1 | F. W. Aston | 205 |
| 2 | M. Bernas | 110 |
| 3 | J. Kurcewicz | 60 |
| 4 | Yu. Ts. Oganessian | 50 |
| 5 | T. Ohnishi | 49 |
| 6 | A. J. Dempster | 40 |
| 7 | H. Alvarez-Pol | 39 |
| 8 | K. S. Toth | 37 |
| | S. Hofmann | 37 |
| 10 | D. Guillemaud-Mueller | 35 |
| 11 | G. Wilkinson | 33 |
| | O. B. Tarasov | 33 |
| 13 | A. G. Artukh | 28 |
| | A. Ghiorso | 28 |
| 15 | K. Valli | 26 |
| 16 | A. Siivola | 25 |
| | D. D. Bogdanov | 25 |
| 18 | F. D. S. Butement | 23 |
| 19 | J. J. Livingood | 21 |
| | P. G. Hansen | 21 |
| 21 | A. N. Andreyev | 19 |
| 22 | W. W. Meinke | 18 |
| | J. Wu | 18 |
| 24 | Y. Shimizu | 17 |
| 25 | R. D. Macfarlane | 16 |
| 26 | N. Fukuda | 15 |
| 27 | G. D. Westfall | 14 |
| | B. Blank | 14 |
| 29 | F. Pougheon | 13 |
| | M. Langevin | 13 |
| | S. Katcoff | 13 |
| 32 | C. Cabot | 12 |
| | G. Münzenberg | 12 |
| | G. T. Seaborg | 12 |
| | K.-L. Kratz | 12 |
| | M. L. Pool | 12 |
| | M. Lindner | 12 |
| | O. Hahn | 12 |
| | R. Klapisch | 12 |
| 40 | E. K. Hyde | 11 |
| | G. Lorusso | 11 |
| | J. Äystö | 11 |
| | J. Borggreen | 11 |
| | R. Arlt | 11 |
| | R. Sagane | 11 |
| | W. Bothe | 11 |

| | | |
|----|-------------------|----|
| 47 | E. Nolte | 10 |
| | E. Rutherford | 10 |
| | G. Andersson | 10 |
| | P. del Marmol | 10 |
| | R. Kirchner | 10 |
| 52 | A. H. W. Aten Jr. | 9 |
| | B. J. Stover | 9 |
| | C. J. Lister | 9 |
| | D. G. Karraker | 9 |
| | H. M. Neumann | 9 |
| | J. Benlliure | 9 |
| | J. M. Nitschke | 9 |
| | M. Hencheck | 9 |
| | M. Weber | 9 |
| | P. R. Fields | 9 |
| | R. C. Greenwood | 9 |
| | R. D. Griffioen | 9 |
| | S. J. Steer | 9 |
| 65 | K. Rykaczewski | 8 |
| | C. R. Dillard | 8 |
| | E. K. Hulet | 8 |
| | F. Hagemann | 8 |
| | F. P. Heßberger | 8 |
| | G. Albouy | 8 |
| | G. D. Alkhazov | 8 |
| | H. Gauvin | 8 |
| | M. Pfützner | 8 |
| | P. A. Wilmarth | 8 |
| | P. Armbruster | 8 |
| | R. W. Hoff | 8 |
| | S.-W. Xu | 8 |
| | T. H. Handley | 8 |
| 79 | B. Grapengiesser | 7 |
| | C. Engelmann | 7 |
| | C. N. Davids | 7 |
| | D. Guerreau | 7 |
| | F. F. Momyer | 7 |
| | H. Breuer | 7 |
| | H. Morinaga | 7 |
| | J. C. Batchelder | 7 |
| | J. Cerny | 7 |
| | J. Chaumont | 7 |
| | K. Fritze | 7 |
| | N. Trautmann | 7 |
| | P. Eskola | 7 |
| | R. W. Fink | 7 |
| | S. Ichikawa | 7 |

| | | |
|-----|-------------------|---|
| | T. Kuroyanagi | 7 |
| | W. E. Grummitt | 7 |
| | Yu. A. Lazarev | 7 |
| | Z. Janas | 7 |
| 98 | A. M. Poskanzer | 6 |
| | B. G. Harvey | 6 |
| | C. F. Liang | 6 |
| | D. C. Hoffman | 6 |
| | E. Hagberg | 6 |
| | E. McMillan | 6 |
| | E. Runte | 6 |
| | F. F. Hopkins | 6 |
| | G. Rudstam | 6 |
| | H. H. Hopkins | 6 |
| | H. Kettunen | 6 |
| | H. Walke | 6 |
| | I. Amarel | 6 |
| | J. D. Knight | 6 |
| | J. Uusitalo | 6 |
| | K. Morita | 6 |
| | L. W. Alvarez | 6 |
| | L. Winsberg | 6 |
| | M. G. Inghram | 6 |
| | M. H. Studier | 6 |
| | M. J. Nurmia | 6 |
| | M. Lewitowicz | 6 |
| | M. Notani | 6 |
| | N. Alkhomashi | 6 |
| | P. A. Ellison | 6 |
| | R. G. Wille | 6 |
| | R. L. Hahn | 6 |
| | R. M. Diamond | 6 |
| | U. J. Schrewe | 6 |
| | V. Ninov | 6 |
| | T. Sumikama | 6 |
| | H. Suzuki | 6 |
| | I. Mukha | 6 |
| 131 | A. A. Abdurazakov | 5 |
| | A. H. Snell | 5 |
| | A. I. Morales | 5 |
| | A. O. Nier | 5 |
| | B. L. Tracy | 5 |
| | C. S. Wu | 5 |
| | D. F. Torgerson | 5 |
| | E. Fermi | 5 |
| | F. K. Wohn | 5 |
| | G. Hevesy | 5 |

| | | |
|-----|--------------------|---|
| | G. W. Butler | 5 |
| | H. J. Born | 5 |
| | H. Rotter | 5 |
| | I. L. Preiss | 5 |
| | I. P. Selinov | 5 |
| | J. Flegenheimer | 5 |
| | J. J. Howland | 5 |
| | J. Khuyagbaatar | 5 |
| | J. M. Alexander | 5 |
| | J. M. D'Auria | 5 |
| | J. R. H. Schneider | 5 |
| | K. Aleklett | 5 |
| | K. Eskola | 5 |
| | L. Chen | 5 |
| | M. Asghar | 5 |
| | M. F. Mohar | 5 |
| | M. Nowicki | 5 |
| | N. I. Tarantin | 5 |
| | N. Sugarman | 5 |
| | P. Kienle | 5 |
| | P. L. Reeder | 5 |
| | R. A. James | 5 |
| | R. B. Duffield | 5 |
| | R. D. Page | 5 |
| | R. K. Sheline | 5 |
| | S. J. Yennello | 5 |
| | W. G. Smith | 5 |
| 168 | H. L. Ravn | 4 |
| | A. A. Caretto Jr. | 4 |
| | D. A. Eastham | 4 |
| | D. G. Burke | 4 |
| | D. Schardt | 4 |
| | D. Seweryniak | 4 |
| | D. Ward | 4 |
| | E. Cheifetz | 4 |
| | E. E. Berlovich | 4 |
| | F. A. Heyn | 4 |
| | F. L. Reynolds | 4 |
| | F. S. Stephens | 4 |
| | G. R. Choppin | 4 |
| | G. W. Barton | 4 |
| | H. Atterling | 4 |
| | H. Gokturk | 4 |
| | H. Mach | 4 |
| | H. Penttilä | 4 |
| | H. R. Crane | 4 |
| | H. V. Weiss | 4 |

| | | |
|-----|-------------------------|---|
| | J. van Klinken | 4 |
| | J. B. Wilhelmy | 4 |
| | J. C. Hardy | 4 |
| | J. Dvorak | 4 |
| | J. K. Marsh | 4 |
| | J. O. Rasmussen | 4 |
| | J. V. Kratz | 4 |
| | J. W. Kennedy | 4 |
| | J. W. Mihelich | 4 |
| | L. E. Glendenin | 4 |
| | L. L. Woodward | 4 |
| | M. Leino | 4 |
| | N. W. Glass | 4 |
| | O. R. Frisch | 4 |
| | P. Auger | 4 |
| | P. E. Haustein | 4 |
| | R. A. Naumann | 4 |
| | R. G. H. Robertson | 4 |
| | R. L. Watson | 4 |
| | S. Yuan | 4 |
| | T. D. Thomas | 4 |
| | T. E. Ward | 4 |
| | V. Kistiakowsky Fischer | 4 |
| | V. L. Mikheev | 4 |
| | W. Benenson | 4 |
| | W. Kurcewicz | 4 |
| | W. M. Martin | 4 |
| | W. Seelmann-Eggebert | 4 |
| | W. Treytl | 4 |
| | I. Celikovic | 4 |
| 218 | A. A. Korsheninnikov | 3 |
| | A. C. Wahl | 3 |
| | A. Chetham-Strode | 3 |
| | A. Flammersfeld | 3 |
| | A. I. Ahmadzhanov | 3 |
| | A. Latuszynski | 3 |
| | A. R. Brosi | 3 |
| | B. C. Haldar | 3 |
| | B. Dropesky | 3 |
| | B. Fogelberg | 3 |
| | B. Fuchs | 3 |
| | B. Harmatz | 3 |
| | B. J. Dropesky | 3 |
| | B. L. Cohen | 3 |
| | C. B. Hinke | 3 |
| | C. Brun | 3 |
| | C. J. Orth | 3 |

| | |
|-------------------|---|
| C. M. Stevens | 3 |
| D. A. Orth | 3 |
| D. J. Vieira | 3 |
| D. R. Nethaway | 3 |
| E. Amaldi | 3 |
| E. Bohr | 3 |
| E. D. Donets | 3 |
| E. Koglin | 3 |
| E. L. Robinson | 3 |
| E. Lund | 3 |
| E. P. Steinberg | 3 |
| G. B. Baró | 3 |
| G. Engler | 3 |
| G. Graeffe | 3 |
| G. Korschinek | 3 |
| G. T. Ewan | 3 |
| H. Bruchertseifer | 3 |
| H. Diamond | 3 |
| H. Geiger | 3 |
| H. Hayashi | 3 |
| H. M. Devaraja | 3 |
| H. Sakurai | 3 |
| H. Schüler | 3 |
| I. Curie | 3 |
| I. D. Proctor | 3 |
| I. Fränz | 3 |
| J. A. Marinsky | 3 |
| J. B. Chubbuck | 3 |
| J. C. Hill | 3 |
| J. D. Bowman | 3 |
| J. D. Kraus | 3 |
| J. Eidens | 3 |
| J. M. Cork | 3 |
| J. Vandlik | 3 |
| K. A. Mezlev | 3 |
| K. D. Coleman | 3 |
| K. Fajans | 3 |
| K. P. Jackson | 3 |
| K. S. Vierinen | 3 |
| K. Street | 3 |
| K. T. Bainbridge | 3 |
| K. T. Falter | 3 |
| L. A. DuBridge | 3 |
| L. B. Magnusson | 3 |
| L. P. Somerville | 3 |
| L. Tomlinson | 3 |
| M. A. C. Hotchkis | 3 |

| | |
|-----------------|---|
| M. Asai | 3 |
| M. C. Michel | 3 |
| M. Huyse | 3 |
| M. Karras | 3 |
| M. L. Oliphant | 3 |
| N. E. Ballou | 3 |
| N. Redon | 3 |
| P. Curie | 3 |
| R. E. Tribble | 3 |
| R. J. Silva | 3 |
| R. M. Chasteler | 3 |
| R. M. Latimer | 3 |
| R. McPherson | 3 |
| R. S. Krishnan | 3 |
| R. Schneider | 3 |
| R. Sherr | 3 |
| R. W. Lougheed | 3 |
| S. A. Greek | 3 |
| S. Amiel | 3 |
| S. G. Thompson | 3 |
| S. V. Castner | 3 |
| T. A. Doron | 3 |
| T. Baumann | 3 |
| T. Elmroth | 3 |
| T. Sikkeland | 3 |
| U. Bosch | 3 |
| V. Borrel | 3 |
| V. I. Baranov | 3 |
| W. Maurer | 3 |
| E. Nadjakov | 3 |
| D. Kaji | 3 |