U.S. GEOLOGICAL SURVEY
CHARLES D. WALCOTT, DIRECTOR

TOPOGRAPHIC SHEET

NEW YORK
NIAGARA QUADRANGLE

CONVENTIONAL SIGNS

CULTURE
(printed in black)

- Roads and buildings
- Private and secondary roads
- Trails
- Railroads
- Street railroads
- Tunnels
- Bridges
- Fords
- Dams
- Locks
- U.S. township and section lines
- Located township and section corners
- Township and section corners not found
- Triangulation stations
- B.M. Bench marks
- Mines and quarries
- Prospects
- Shafts
- Mine tunnels *(showing direction)*
- Mine tunnels *(direction unknown)*

RELIEF
(printed in brown)

- 5463 Figures *(showing heights above mean sea level instrumentally determined)*
- Contours *(showing height above sea, horizontal form, and steepness of slope of the surface)*
- Depression contours
- Levees
- Cliffs
- Mine dumps

DRAINAGE
(printed in blue)

- Streams
- Falls and rapids
- Intermittent streams
- Canals and ditches
- Lakes and ponds
- Intermittent lakes
- Glaciers
- Springs
- Salt marshes
- Fresh marshes
- Tidal flats

The above signs are in current use on the topographic maps. Variations from this usage appear in some maps of earlier dates.

U.S.G.S. FILE COPY Ed. Div. Topographic Maps

L A K E O N T A R I O

Lake Road · Somerset · Olcott · Barker · Appleton · West Somerset · Golden Hill · Hess Road · South Somerset · North Hartland · Newfane · Coomer · Wilson · North Wilson · Newfane Sta. · Johnson Creek · Ridge Road · Hartland · Wrights Corners · Reynales Basin · Orangeport · Gasport · Lockport · Royalton · Mc. Nalls · Dysinger · Wolcottsville · Raymond · Rapids · Millersport · Leslie · Swormville · Hunts Corners · Akron · East Amherst · Transit Sta. · Clarence Center · East Clarence · Getzville · Sand Hill · Swifts Mills · Wolcottsburg · Martinsville · Sawyer · Hoffman · Halls · Pendleton Center · Pendleton · St. Johnsburg · La Salle · Bergholtz · Cayuga Creek · Walmore · Shawnee · Mapleton · Sanborn · Foster Flats · Whirlpool · Suspension Bridge · Niagara Falls · Goat I. · Stony I. · Grass I. · Coroner I. · Cayuga Is. · Buckhorn I. · Navy I. · Chippewa Cr. · Edgewater · North Tonawanda · Tonawanda · Eagle Park · Sheenwater · Sour Spring Grove · Grand Island · Niagara · Youngstown · Queenston · Foster Flats · Lewiston · Tuscarora · Pekin · Cambria · Dickersonville · Warrens Corner · North Ridge · Ransomville · South Wilson · East Wilson · Wilson · Coomer Sta. · Olcott · Porter · Wilson · Newfane · Hartland · Somerset · Lockport · Royalton · Niagara · Pendleton · Wheatfield · Clarence · Amherst · Grand Island

Fort Massassauga · Ft. Niagara · Brock Monument · Fish Creek · Twelvemile Creek · Fourmile Creek · Sixmile Creek · Eighteenmile Creek · Hopkins Creek · Golden Hill Creek · Branch Creek · Gun Creek · Spicer Creek · Elliott Creek · Gott Creek · Ransom Creek · Bergholtz Creek · Cayuga Creek · Sawyer Creek · Mud Creek · Black Creek · Beeman Creek · Lodge Creek · Marsh Creek · Tonawanda Creek · Whirlpool Creek

Niagara River Boundary Line · Ontario and New York Boundary Line · Niagara River · Lake Ontario · Niagara Falls · Niagara Co. · Erie Co. · Dominion of Canada · United States · Indian Reservation

Michigan Central R.R. · Niagara Falls Electric R.R. · Rome, Watertown and Ogdensburg R.R. · New York Central and Hudson River R.R. · Lockport Branch Canal · Erie Canal · Erie and Niagara Canal · Tonawanda Branch · West Shore and Buffalo R.R. · Lockport Junc. R.R. · Lockport Branch R.R. · Batavia and Tonawanda Branch · Erie and Niagara Falls Line · Erie and Niagara Falls Branch · Niagara Falls Branch · Lockport Canal · Erie R.R. · Buffalo, Niagara Falls and Lockport R.R. · Niagara Falls Branch R.R. · Ontario and Niagara River R.R. · Niagara River Electric R.R.

247 · 300 · 303 · 313 · 323 · 334 · 344 · 362 · 363 · 393 · 400 · 500 · 600 · 606 · 621 · 626 · 630 · 635 · 641 · 654 · 664 · 800 · 900 · 1000 · 1100 · 1200 · 1300 · 1400 · 1500 · 1600 · 1700 · 1800 · 1900 · 2000 · 2100 · 2200 · 2300 · 2400 · 2500 · 2600 · 2700 · 2800 · 2900 · 3000 · 3100 · 3200 · 3300 · 3400 · 3500 · 3600 · 3700 · 3800 · 3900 · 4000 · 4100 · 4200 · 4300 · 4400 · 4500 · 4600 · 4700 · 4800 · 4900 · 5000 · 5100 · 5200 · 5300 · 5400 · 5500 · 5600 · 5700 · 5800 · 5900 · 6000 · 6100 · 6200 · 6300 · 6400 · 6500 · 6600 · 6700 · 6800 · 6900 · 7000 · 7100 · 7200 · 7300 · 7400 · 7500 · 7600 · 7700 · 7800 · 7900 · 8000 · 8100 · 8200 · 8300 · 8400 · 8500 · 8600 · 8700 · 8800 · 8900 · 9000 · 9100 · 9200 · 9300 · 9400 · 9500 · 9600 · 9700 · 9800 · 9900 · 10000

B.M. 561 · B.M. 574 · B.M. 625 · B.M. 590 · B.M. 588 · B.M. 582 · B.M. 578 · B.M. 592 · B.M. 548 · B.M. 623

79°00' · 50' · 40' · 78°30' · 43°30' · 20' · 10' · 43°00'

ENGRAVED MAR. 1899 BY U.S.G.S.

H.M. Wilson, Geographer in charge.
Triangulation by J.S. Lake Survey.
Topography by U.S. Lake Survey, Frank Sutton, E.B. Clark and J.H. Wheat.
Surveyed 1883 and 1896 in cooperation with the state of New York;

Scale 1/125000
1½ 0 1 2 3 4 5 Miles
1½ 0 1 2 3 4 5 Kilometers
Contour interval 20 feet.
Datum is mean sea level.

U.S.G.S. FILE COPY Ed. Div. Topographic Maps.

July 10-1899.
2104.
Niagara.

Edition of May 1899.
USGS Historical File Topographic Division