

바다

- | | |
|-----------|----------------------|
| 1 추위의 바다 | Mare Frigoris |
| 2 비의 바다 | Mare Imbrium |
| 3 끓음의 만 | Sinus Aestuum |
| 4 중앙만 | Sinus Medii |
| 5 증기의 바다 | Mare Vaporum |
| 6 맑음의 바다 | Mare Serenitatis |
| 7 고요의 바다 | Mare Tranquillitatis |
| 8 위난의 바다 | Mare Crisium |
| 9 풍요의 바다 | Mare Fecunditatis |
| 10 술의 바다 | Mare Nectaris |
| 11 구름의 바다 | Mare Nubium |
| 12 습기의 바다 | Mare Humorum |
| 13 지식의 바다 | Mare Cognitum |
| 14 폭풍의 대양 | Oceanus Procellarum |
| 15 아슬만 | Sinus Roris |
| 16 무지개만 | Sinus Iridum |
| 17 꿈의 호수 | Lacus Somniorum |
| 18 잠의 늪 | Palus Somnii |
| 19 뱀의 바다 | Mare Anguis |
| 20 파동의 바다 | Mare Undarum |
| 21 거품의 바다 | Mare Spumans |
| 22 질병의 늪 | Palus Epidemiarum |

산맥

- | | |
|-------------|-------------------|
| 23 알프스 산맥 | Alpes Mts. |
| 24 알핀 계곡 | Alpine Valley |
| 25 코카서스 산맥 | Caucasus Mts. |
| 26 아펜니네 산맥 | Apennine Mts. |
| 27 헤무스 산맥 | Haemus Mts. |
| 28 타우루스 산맥 | Taurus Mts. |
| 29 피레네우스 산맥 | Pyrenaeus Mts. |
| 30 직선 장벽 | Straight Wall |
| 31 림페우스 산맥 | Riphaeus Mts. |
| 32 슈뢰터 계곡 | Schroter's Valley |
| 33 주라 산맥 | Jura Mts. |

운석구덩이

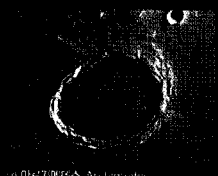
- | | |
|------------|--------------|
| 34 아리스토텔레스 | Aristoteles |
| 35 카시니 | Cassini |
| 36 에우독서스 | Eudoxus |
| 37 엔디미온 | Endymion |
| 38 헤라클레스 | Hercules |
| 39 아틀라스 | Atlas |
| 40 메큐리우스 | Mercurius |
| 41 포시도니우스 | Posidonius |
| 42 제노 | Zeno |
| 43 르모니에 | Le Monnier |
| 44 플라니우스 | Plinius |
| 45 비트루비우스 | Vitruvius |
| 46 클레오메데스 | Cleomedes |
| 47 타룬티우스 | Taruntius |
| 48 마닐리우스 | Manilius |
| 49 아르키메데스 | Archimedes |
| 50 오토리쿠스 | Autolycus |
| 51 아리스틸루스 | Aristillus |
| 52 랑그레누스 | Langrenus |
| 53 고클레누스 | Goclenus |
| 54 히피티아 | Hypatia |
| 55 테오픈루스 | Theophilus |
| 56 레티쿠스 | Rhaeticus |
| 57 스테비누스 | Stevinus |
| 58 프톨레마이우스 | Ptolemaeus |
| 59 월터 | Walter |
| 60 티코 | Tycho |
| 61 피타투스 | Pitatus |
| 62 쇿카르트 | Schickard |
| 63 캄파누스 | Campanus |
| 64 불리알두스 | Bullialdus |
| 65 프라 마우로 | Fra Mauro |
| 66 가센디 | Gassendi |
| 67 비르기우스 | Byrgius |
| 68 빌리 | Billy |
| 69 크루거 | Cruger |
| 70 그리말디 | Grimaldi |
| 71 리키올리 | Riccioli |
| 72 케플러 | Kepler |
| 73 아리스타쿠스 | Anstarchus |
| 74 코페르니쿠스 | Copernicus |
| 75 피테아스 | Pytheas |
| 76 에라토스테네스 | Eratosthenes |
| 77 마이란 | Mairan |
| 78 티모차리스 | Timocharis |
| 79 하르팔루스 | Harpalus |
| 80 플라토 | Plato |



32 슈뢰터 계곡 Schroter's Valley



34 아리스토텔레스 Aristoteles



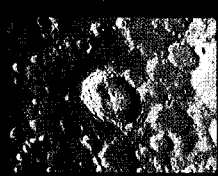
34 아리스토텔레스 Aristoteles



52 랑그레누스 Langrenus



55 테오픈루스 Theophilus



60 티코 Tycho



66 가센디 Gassendi



74 코페르니쿠스 Copernicus

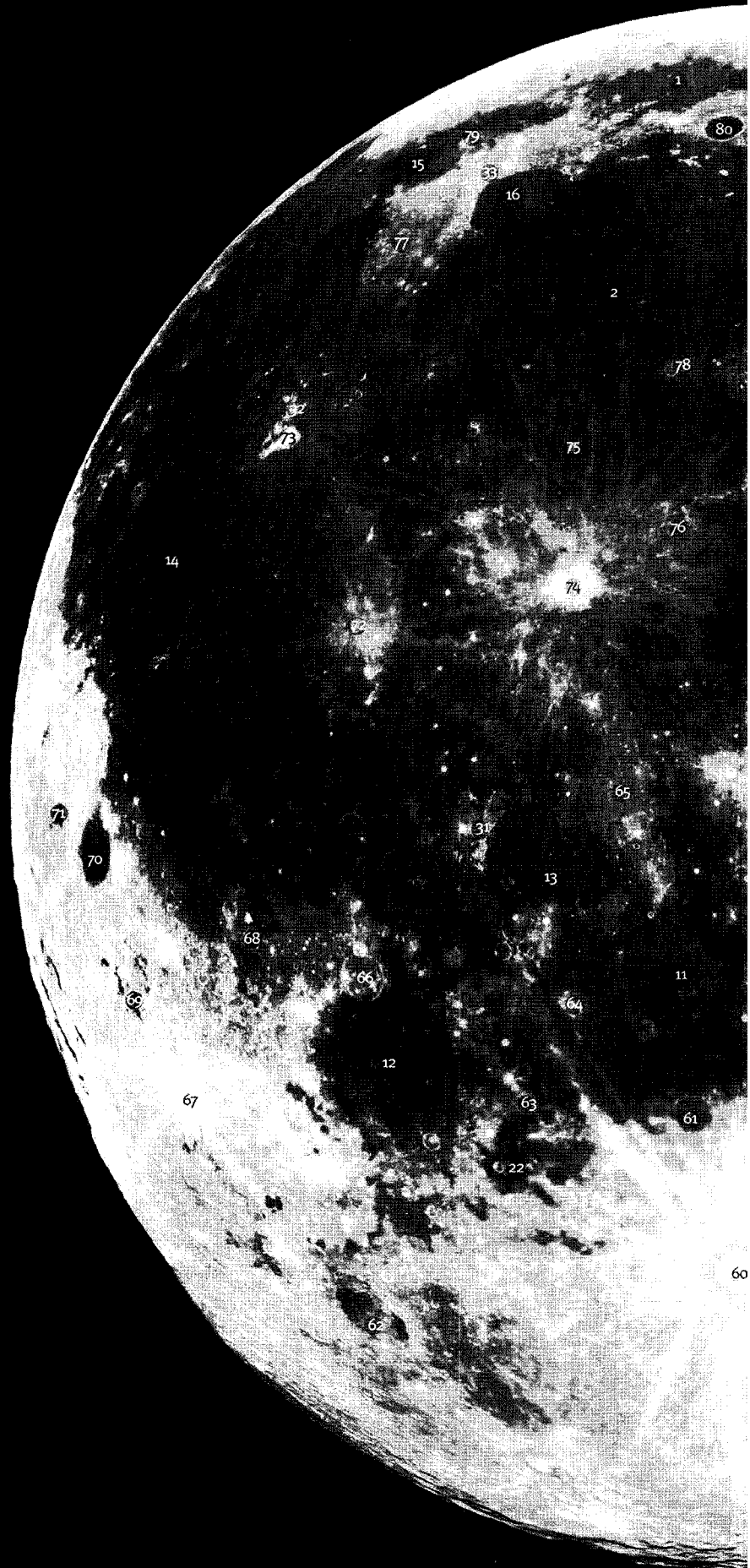


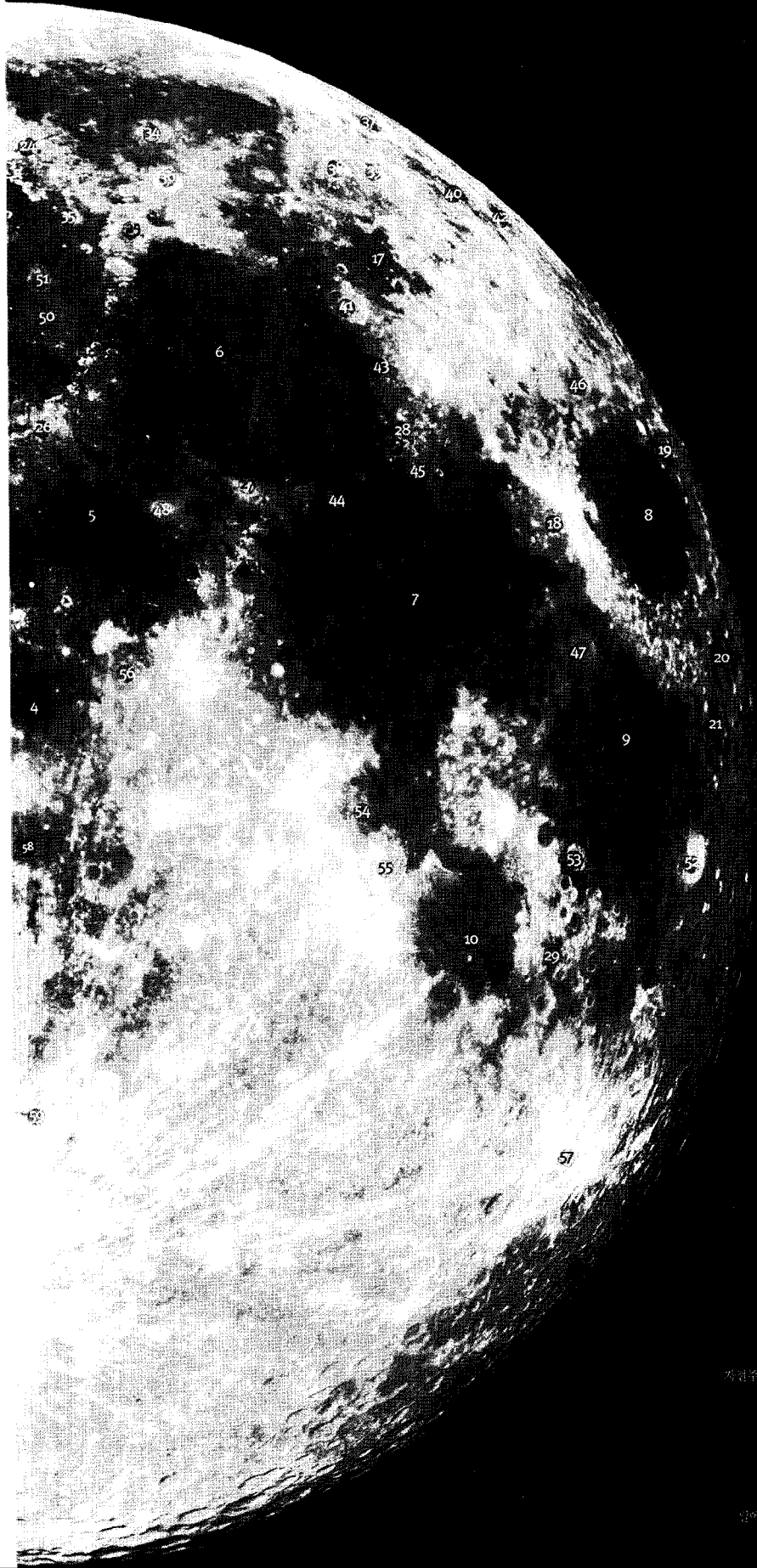
76 에라토스테네스 Eratosthenes



80 플라토 Plato

• 왼쪽 / 오른쪽에 표시된 좌표를 바탕으로
• 지구에서 보았을 때의 방향을 표시함





'대동여지도 월면지도 증보판'은 2009 세계 천문의 해를 기념하여 국내에서 처음 제작한 정밀 달 사진지도이다. 지도에는 달의 크레이터와 산맥, 바다 등 80여 개의 지명과 달에 관한 설명이 포함되어 있고, 대표적인 달 지형 10곳의 세부사진이 나열되어 있다. 이 월면지도는 120여 장의 디지털 영상 가운데 30장을 선별하여 모자이크 기법으로 제작되었다.

달 사진지도

PHOTOGRAPHIC ATLAS OF THE MOON

- 크기** 지름이 지구의 1/40이며, 태양계 위성들 가운데 다섯 번째로 크다.
- 거리** 지구 지름의 30배만큼 떨어져 있다. 가장 가까울 때와 먼 때의 차이는 5만km.
- 회전주기, 공전주기** 자전주기와 공전주기가 같기 때문에 지구에서는 앞면 밖에 볼 수 없다.
- 크레이터** 소행성과 혜성 충돌에 의해 만들어졌다. 공기가 없고 물과, 흩석이 없어 내지 않기 때문에 거의 원형 그대로 보존된다.
- 산맥** 지구의 산맥은 지각운동에 의해 생겨났지만, 달의 경우, 소행성과 혜성 충돌 결과 만들어졌다. 크레이터 안쪽은 울퉁퉁 들어간 반면, 주변의 들쭉 솟은 곳은 산이 됐다.
- 바다** 표면에 강하게 보이는 지역은 현 고가, 용암이 흘렀던 평원, 우리가 바다라고 부르는 곳이다. 달 앞면의 바다는 전체 면적의 31.2%, 달 뒷면의 바다는 2.6%에 불과하다.
- 달이 작을 것만** 공기가 없기 때문에 대낮에도 검은 하늘 밖에 볼 수 없고, 무선통신이 유일한 대외 수단이 될 것. 낮 최고 섭씨 130도, 최저 영하 110도로 일교차가 심하다.
- 중력** 지구의 1/6, 재중 60kg인 어른은 달에서 10kg 밖에 나가지 않는다.