Die sichtbare Seite der MOND-OBERFLÄCHE

bei voller Beleuchtung.

Nach Beer u. Mädler's Karte.

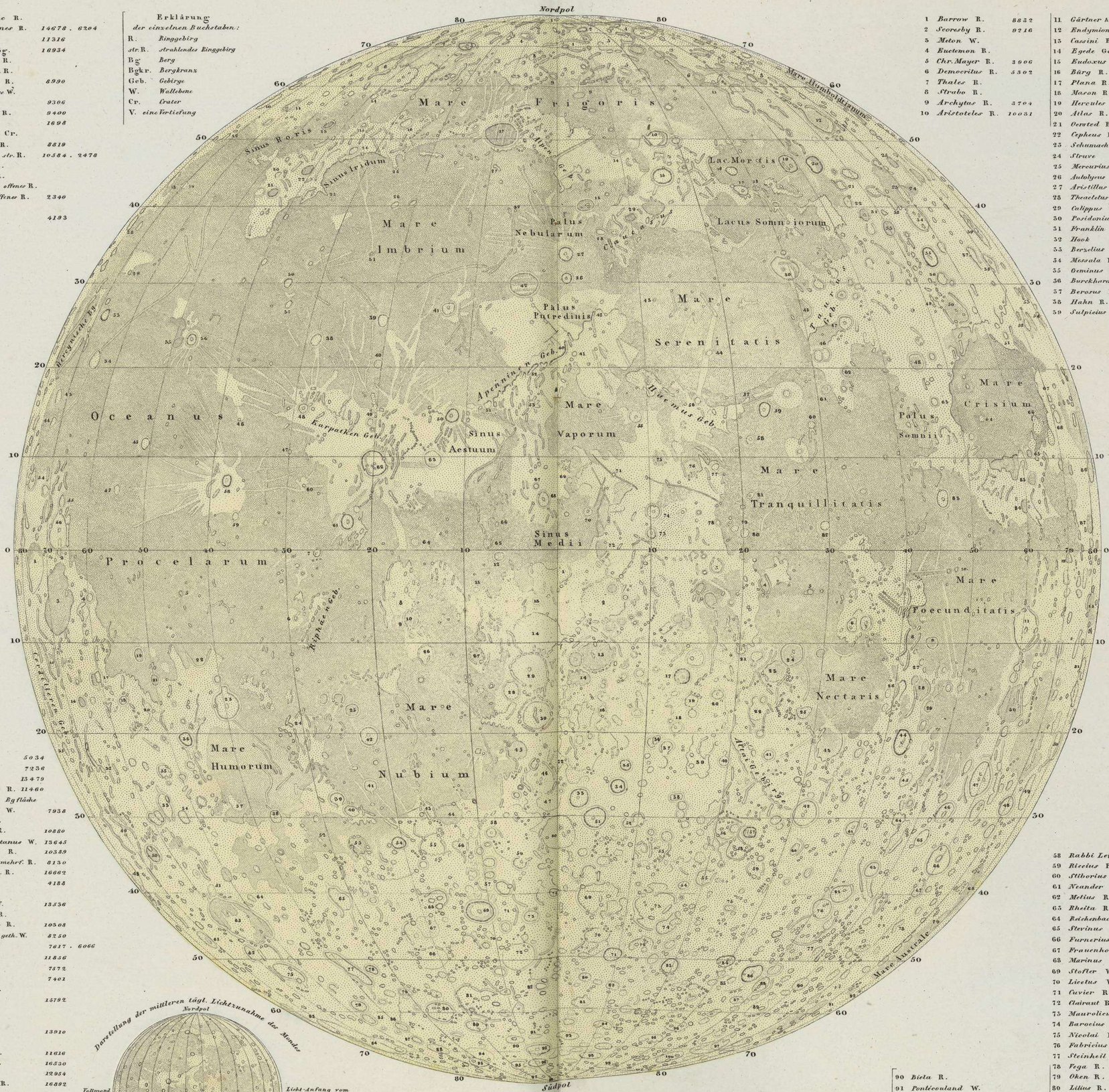
NB. Wo zwei Zahlen bei einigen Ringgebirgen vorkommen, da bezeichnet die zweite die Höhe des Walles über der äußern Umgebung.

Höhen u. Tiefen *Angaben in Pariser Fuss:*

1	*Gioja* R.	
2	*Anaximenes* R.	7487
3	*Philolaus* R.	11604
4	*Anaxagoras str.* R.	8943
5	*Pythagoras* W.	
6	*Anaximander* R.	
7	*Fontenelle* R.	6372
8	*Epigenes* R.	
9	*Timäus* R.	
10	*Cleostratus* R.	
11	*Oenopides* R.	
12	*Repsold* R.	
13	*Harpalus* R.	14872 . 2576
14	*Horebow* R.	
15	*Bouguer* R.	
16	*Condamine* R.	3996 . 2490
17	*Plato* R.	6810
18	*Gérard* R.	
19	*Harding* R.	
20	*Louville* R. *ardige* V.	
21	*Mairan* R.	7520 . 4890
22	*Sharp* R.	6949
23	*Heraclides Cap*	3681
24	*Blanchinus* R.	7936
25	*Laplace Cap*	9022
26	*Helicon* R.	
27	*Pico* Bg.	6624
28	*Lavoisier* R.	
29	*Lichtenberg* R.	
30	*Delisle* R.	5586
31	*Carlini* Cr.	
32	*Kirch* Cr.	
33	*Briggs* R.	
34	*Seleucus* R.	
35	*Herodot* R.	4032
36	*Aristarchus str.* R.	7058 . 2452
37	*Diophantus* R.	
38	*Euler* R.	5585
39	*Lampert* R.	5580 . 2259
40	*Pytheas* R.	
41	*Timocharis* R.	6786 . 3426
42	*Archimedes* R.	5084 . 3636
43	*Kraft* R.	
44	*Cardanus* R.	
45	*Marius* R.	4270
46	*Bessarion* Cr.	
47	*Milichius* Cr.	
48	*Mayer* R.	
49	*Gay Lussac* R.	
50	*Eratosthenes* R.	14678 . 6204
51	*Wolf* Bg.	11316
52	*Huygens* Bg.	16934
53	*Marco Polo* R.	
54	*Olbers str.* R.	
55	*Cavalerius* R.	8990
56	*Hevel convexe* W.	
57	*Reiner* R.	9306
58	*Kepler str.* R.	9400
59	*Enke* R.	1698
60	*Hortensius* Cr.	
61	*Reinhold* R.	8819
62	*Copernicus str.* R.	10384 . 2478
63	*Stadius* R.	
64	*Gambart* R.	
65	*Sömmering offenes* R.	
66	*Schröter offene* R.	2340
67	*Bode* R.	
68	*Pallas* R.	4193

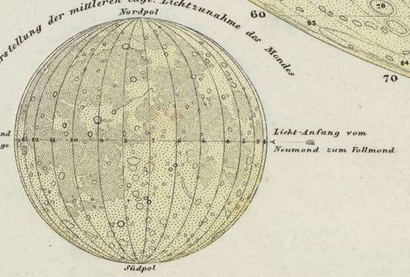
Erklärung der einzelnen Buchstaben:

R.	*Ringgebirg*
str. R.	*strahlendes Ringgebirg*
Bg	*Berg*
Bgkr.	*Bergkranz*
Geb.	*Gebirge*
W.	*Wallebene*
Cr.	*Crater*
V.	*eine Vertiefung*



1	*Barrow* R.	8832
2	*Scoresby* R.	9216
3	*Meton* W.	
4	*Euctemon* R.	
5	*Chr. Mayer* R.	3906
6	*Democritus* R.	5302
7	*Thales* R.	
8	*Strabo* R.	
9	*Archytas* R.	3704
10	*Aristoteles* R.	10031
11	*Gärtner heller* Bgkr.	
12	*Endymion dunkle* W.	15690
13	*Cassini* R.	4092 . 3870
14	*Egede* Geb.	
15	*Eudoxus* R.	13980
16	*Bürg* R.	6372 . 4297
17	*Plana* R.	
18	*Mason* R.	5705 . 3838
19	*Hercules* R.	10209
20	*Atlas* R.	10261 . 3482
21	*Oersted* R.	
22	*Cepheus* R.	8588
23	*Schumacher* R.	
24	*Struve*	
25	*Mercurius* R.	
26	*Autolycus* R.	8457 . 4485
27	*Aristillus* R.	10464 . 4750
28	*Theaetetus* R.	7004 . 3312
29	*Calippus* R.	7230
30	*Posidonius* W.	5346 . 2976
31	*Franklin* R.	7456
32	*Hook*	
33	*Berzelius* R.	
34	*Mersala* R.	3360
35	*Geminus* R.	11577
36	*Burckhardt* R.	13672
37	*Berosus* R.	10722
38	*Hahn* R.	9095
39	*Sulpicius Gallus* R.	
40	*Bradley* Bg.	12639
41	*Conon* R.	14208
42	*Hadley* Bg.	
43	*Linne* Cr.	
44	*Beeed* R.	3606 . 1494
45	*Le Monnier*	8475
46	*Littrow* R.	
47	*Römer* R.	10864
48	*Macrobius* R.	14409
49	*Tralles* R.	8202
50	*Cleomedes* W.	8194
51	*Eimmart* R.	3683
52	*Oriani* R.	
53	*Seneca* R.	
54	*Plutarch* R.	
55	*Manilius* R.	7223
56	*Menelaus* R.	6164
57	*Acherusia Cap*	4536
58	*Ross* R.	
59	*Plinius* R.	5904
60	*Jansen* R.	
61	*Vitruvius* R.	4227
62	*Maraldi* R.	
63	*Proclus str.* R.	7780
64	*Picard* R.	4882 . 2867
65	*Azout*	5300
66	*Agarum Cap*	
67	*Alhazen hoher* Bg.	
68	*Hansen* R.	
69	*Uckert* R.	
70	*Triesnecker* R.	5086
71	*Hyginus* Cr.	
72	*Rhäticus* R.	
73	*Godin* R.	6780
74	*Agrippa* R.	6342
75	*Roscovich* R.	
76	*Julius Caesar* R.	5082
77	*Sorigenes* R.	
78	*Dionysius* R.	
79	*Ritter* R.	3718
80	*Sabine* R.	7485
81	*Arago* R.	5022
82	*Maskelyne* R.	4302
83	*Taruntius* R.	3272
84	*Apollonius* R.	5100
85	*Firmicus* R.	4638
86	*Neper* W.	
87	*Schubert* R.	

1	*Riccioli* W.	
2	*Lohrmann* R.	
3	*Grimaldi* W.	
4	*Damoiseau* R.	
5	*Flamsteed* Bgkr.	3479 . 1320
6	*Euclides* Cr.	
7	*Landsberg* R.	9064 . 2802
8	*Fra Mauro* Bgkr.	
9	*Bonpland* Bgkr.	
10	*Parry* R.	1536
11	*Lalande* R.	
12	*Mösting* R.	7062 . 1624
13	*Herschel* R.	4832
14	*Ptolemäus* W.	7452
15	*Rocca* R.	
16	*Crüger* R.	
17	*Sirsalis doppel* R.	9528
18	*Fontana* R.	
19	*Hansteen* R.	3522 . 2649
20	*Zupus* V.	4399
21	*Billy* R.	3163 . 2292
22	*Letronne Busen*	3015
23	*Gassendi* W.	3970
24	*Agathurchides* R.	3456
25	*Lubiniezky* B.	924
26	*Guerike* R.	1926
27	*Davy* R.	
28	*Alpetragius* R.	11281 . 3340
29	*Alphons* W.	6600 . 5196
30	*Arzachel* W.	12750
31	*Eichstädt* R.	
32	*Byrgius* R.	6516
33	*Vieta* R.	13739
34	*Fourier* R.	8377
35	*Cavendish* R.	7038
36	*Mercenius* R.	7890
37	*Doppelmayer halb.* R.	
38	*Vitello* R.	
39	*Campanus* R.	6126
40	*Mercator* ,	4358
41	*Kies* R.	2292
42	*Bulliald* R.	8410
43	*Hesiodus* Bgkr.	
44	*Pitatus* Bgkr.	
45	*Thebit* R.	7882
46	*Purbach* W.	7584
47	*Regiomontanus* W.	5264
48	*Bouvard* R.	
49	*Lagrange* W.	
50	*Piazzi* W.	
51	*Lehmann* R.	
52	*Ramsden* R.	
53	*Capuanus* R.	8022
54	*Cichus grosse* V.	7938 . 4848
55	*Warzelbauer* R.	5160
56	*Gauricus* V.	8730
57	*Sasserides* W.	7415
58	*Hell* R.	5034
59	*Lexell* R.	7236
60	*Walter* W.	13479
61	*Zaghirami* R.	11460
62	*Wargentin Bgfläche*	
63	*Schickard* W.	7938
64	*Drebbel* R.	
65	*Hainzel* R.	10880
66	*Longomontanus* W.	13645
67	*Wilhelm I.* R.	10389
68	*Heinsius mehrf.* R.	8130
69	*Tycho str.* R.	16662
70	*Street* R.	4188
71	*Pictet* R.	
72	*Maginus* W.	13536
73	*Saussure* R.	
74	*Nasireddin* R.	10508
75	*Phocylides geth.* W.	8250
76	*Segner* R.	7017 . 6066
77	*Schiller* R.	11856
78	*Bayer* R.	7572
79	*Rost* R.	7401
80	*Scheiner* R.	
81	*Clavius* W.	15792
82	*Deluc* R.	
83	*Hausen* R.	
84	*Bailly* W.	13910
85	*Zuchius* R.	
86	*Bettinus* R.	11616
87	*Kircher* R.	16530
88	*Wilson* R.	12954
89	*Blancanus* R.	16892
90	*Gruemberger* R.	13624
91	*Cyrillus* R.	11900
92	*Moretus* R.	14984
93	*Casatus* R.	19514
94	*Klaproth* W.	9365
95	*Newton gr.* V.	22362
96	*Short* R.	17532
97	*Cubeus* R.	
98	*Malapert* R.	



Anmerk: *Um beim Betrachten des Mondes einen Maasstab zu haben, so werden von einigen Haupt-Ringgebirgen der mittleren Mondfläche die Durchmesser in deutschen Meilen angegeben:*

42	*Archimedes*	11 Meilen — im Nordost-Quadrant
62	*Copernicus*	12 — im Südost-Quadr.
69	*Tycho*	11 ¾ — im Nordwest-Quadr.
27	*Aristillus*	7 ¾ —
59	*Plinius*	7 — im Südwest-Quadr.
17	*Abulfeda*	8 ¾ —
33	*Werner*	9 ¾ —

Altai grösste Höhe	12459
Berge am Sinus Iridum	14022
Pyrenäen	11178
Alpen	11136
Taurus	8472
Haemus	6222
Karpathen	5970
Riphäen	2580

90	*Biela* R.	
91	*Pontécoulant* W.	
92	*Hanno* R.	
93	*Curtius* R.	20898
94	*Pentland* R.	
95	*Manzinus* R.	9991
96	*Mutus* R.	11525
97	*Boussingault* W.	
98	*Simplius* R.	9645
99	*Schomberger* R.	
100	*Bogustawsky* R.	10468

58	*Rabbi Levi* R.	
59	*Riccius* R.	
60	*Stiborius* R.	11843
61	*Neander* R.	7476
62	*Metius* R.	12372
63	*Rheita* R.	13464
64	*Reichenbach* R.	10896
65	*Stevinus* R.	10782
66	*Furnerius* W.	10100
67	*Frauenhofer* R.	
68	*Marinus* R.	
69	*Stoffler* W.	10950
70	*Licetus* W.	12766
71	*Cuvier* R.	11272
72	*Clairaut* R.	
73	*Maurolicus* W.	13314
74	*Barocius* R.	11368
75	*Nicolai* R.	5874
76	*Fabricius* R.	7818
77	*Steinheil doppel* R.	11046
78	*Vega* R.	
79	*Oken* R.	
80	*Lilius* R.	9286
81	*Zach* R.	11414
82	*Jacobi* R.	9684
83	*Baco* R.	11616
84	*Pitiscus* R.	9463
85	*Hommel* R.	
86	*Vlacq* R.	9762
87	*Nearch* R.	
88	*Rosenberger* R.	
89	*Hagecius* R.	

1	*Reaumur* Bgkr.	
2	*Hipparchus* W.	
3	*Delambre* R.	14046
4	*Hypatia* R.	6804
5	*Porricelli* R.	
6	*Leidor* R.	8003
7	*Capella* R.	9504
8	*Guttenberg* R.	
9	*Godenius* R.	4386
10	*Messier* Cr.	5256
11	*Langrenus* W.	11616
12	*Maclaurin* R.	
13	*Kästner* W.	
14	*Parrot* R.	
15	*Albategnius* W.	13043
16	*Airy* R.	
17	*Abulfeda* R.	9600
18	*Geber* R.	8112
19	*Almanon* R.	5724
20	*Tacitus* R.	9762
21	*Kant* R.	
22	*Catharina* W.	15423
23	*Cyrillus* W.	
24	*Theophilus* W.	14939
25	*Beaumont* R.	5778
26	*Bohnenberger* R.	
27	*Magelhaens* R.	
28	*Colombo* R.	7540
29	*Cook* R.	2959
30	*Vendelinus* W.	5046
31	*Ansgarius* R.	
32	*Lacaille*	
33	*Werner* R.	14658
34	*Apianus* R.	8787
35	*Playfair* R.	11290
36	*Abnezra* R.	10254
37	*Arzophi* R.	13644
38	*Pontanus* R.	
39	*Sacrobosco* W.	11295
40	*Fermat* R.	
41	*Polybius* R.	7278
42	*Piccolomini* R.	14574
43	*Fracastor Busen*	7988
44	*Santbech* R.	12894
45	*Borda* R.	10338
46	*Snellius* R.	6450
47	*Petavius* W.	10158
48	*Legendre* R.	7627
49	*W. Humboldt* W.	
50	*Hekatäus* W.	
51	*Miacensis* R.	13824
52	*Poisson* R.	6888
53	*Geëma Frisius* R.	12766
54	*Buch* R.	
55	*Büsching* R.	4218
56	*Zagut* R.	
57	*Lindenau* R.	

Gotha: Justus Perthes. 1879

Gestochen von Joh: Carl Ausfeld.

2010 Ministerio de Cultura