

유진 폴스티히 선생님의 연구에 따르면 예수님의 탄생일은 그레고리안력으로 BC 6년 5월 14일, 성경력으로 아담창조이후 AM 3995년 2월(이아르월) 28일입니다. 이날은 성경력으로 예루살렘의 날(이아르월 28일)이자 그레고리안력으로는 독립기념일 (5월 14일)기도 합니다. 올해는 2026번째 탄생일로 2021년 5월 10일(이아르월 28일-예루살렘의 날)월요일, 2021년 5월 14일(그레고리안력-독립기념일)입니다. 한 주간 함께 기뻐하고 알아가는 시간이 되길 바랍니다.

### 3. 메시아의 별과 예수의 탄생<sup>1)</sup>

성경에 베들레헴의 별에 대한 기록은 마태복음 2장 1~11절에만 4번 나온다. 4번이나 사실적으로 기재된 것을 볼 때 단순히 상징적인 의미가 아니라 역사적 사실로 보인다. 예수님의 전기를 기록한 복음서 중 마태복음은 특별히 '왕으로 오신 예수님'을 강조했다. '별'은 높음의 의미와 더불어 왕을 상징한다. 한 별이 야곱에게서 나오며 한 홀이 이스라엘에게서 일어나서(민24:17) 하신 예언의 말씀대로 예수님은 구세주이신 왕으로 탄생하셨고 특별한 왕의 탄생을 알리는 별이 나타난 것이다. 천지를 창조하신 넷째 날, 하나님께서는 해와 달과 별을 만드시고 '징조와 사시와 일자와 연한'을 이루게 하셨다(창1:14~18). 시편 말씀과 같이 하늘은 하나님의 높고 위대하심을 보여 주며 별자리에는 하나님의 창조와 섭리, 구원과 심판의 징조들을 고스란히 드러나 있다(시19:1). 여기 베들레헴의 별은 예수님의 탄생과 인류 구원의 징조로서 성탄의 밤하늘을 말없이 밝힌 것이다.

"9 박사들이 왕의 말을 듣고 갈새 동방에서 보던 그 별이 문득 앞서 인도하여 가다가 아기 있는 곳 위에 머물러 섰는지라 10 저희가 별을 보고 가장 크게 기뻐하고 기뻐하더라 11 집에 들어가 아기와 그 모친 마리아의 함께 있는 것을 보고 엎드려 아기께 경배하고 보배합을 열어 **황금과 유향과 몰약**을 예물로 드리니라"(마2:9~11)

"하늘이 하나님의 영광을 선포하고, 궁창은 그 손으로 하신 일을 나타내는 도다"(시 19:1)

#### 1) 헤롯왕의 죽음과 별자리<sup>2)</sup>

1) 양승원, [성경과학과노라마], 성경과학연구소 2020, 13장 참고

2) E.W.Faulstich, [Science & God in balance], Chronology books 2002, pp27 참고함

크리스마스(Christmas)는 Christ(그리스도)와 Mass(미사)의 합성어이며 동방 박사들이나 목자들처럼 탄생하신 예수님께 경배 드리는 날이다.

**크리스마스(Christmas) = 그리스도(Christ) + 미사(Mass)**

서방교회는 4세기부터 12월 25일(당시의 동지. 태양이 가장 낮은 위치에 있다가 떠오르는 '태양의 탄생일')을 빛이신 예수님의 탄생일(요1:9~10)로 지켰으며, 동방교회는 여섯째 날에 첫 사람 아담을 창조 하셨으므로 1월 6일을 둘째 아담(고전15:45~47)이신 예수님의 탄생일로 삼았다. 예수님의 태어난 날에 대한 논쟁이 오랜 시간 동안 있어왔다. 왜냐하면 당시의 계절이 겨울이 아니고 역사가들의 실수가 있었기 때문이다. 그러나 확실한 것은 예수님의 탄생 시점은 헤롯 왕이 죽기 전이며(마2:19), 베들레헴에서 어린아이들을 학살하기 이전이다(마2:16). 마리아가 아구스도의 영을 따라 호적 하러 갔을 때이며(눅2:1), 이 호적은 구레뇨가 수리아 총독으로 있을 때 처음 한 것이다(눅2:2). 동방에서 그의 별이 나타났을 때이다(마2:1~2). 예수님은 30세쯤 되셨을 때 공생애를 시작하셨으며(눅3:23), 3년 간의 공생애를 마치고 돌아가셨다. 돌아가신 때에서 역산하면 탄생 시점을 알 수 있다. 세례요한보다 6개월 뒤에 태어나셨으며(눅1:26), 요한이 배태된 때는 아비야 반열이 대제사장 직무를 행할 때이었다(눅1:5-8).



그림 1 헤롯왕의 죽음과 월식 때의 날짜

헤롯은 BC 37년부터 BC 4년까지에 유대 왕으로 있었으며, 요세푸스의 역사 기록에 의하면 그가 죽은 해는 악티움(Actium) 해전(BC 31년) 이후 27년이 지난 뒤였고 월식 때에 죽었으므로 그해에 월식이 있었으며 구체적인 시기는 금식일과 부

림절 기간쯤 이었다. 당시 유대지방에서 볼 수 있었던 월식을 조사한 결과 BC 4년 3월 10일 밤에서 11일 새벽 사이에 월식이 있었다. **헤롯의 죽음은 과학적 연대기와 천문학 프로그램<sup>3)</sup>을 이용하여 살펴보면 BC 4년 3월 11일이라는 사실을 알 수 있다.** 목자들이 경배드릴 때 예수님은 갓난아기(baby, βρεφος: 브레포스)였으며(눅 2:16), 축사 안의 구유에 누워 계셨다(눅2:16). 그러나 동방박사들이 경배드릴 때의 예수님은 한 달 이상 지난(40일로 추정) 어린 아기(the young child, παιδιον: 파이디온)였으며 집에 계셨다(마2:11).

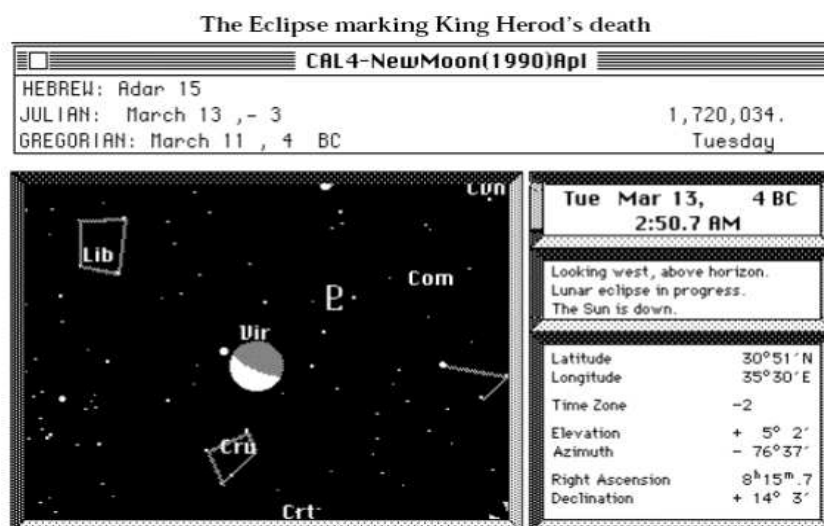


그림 2 헤롯의 죽음 당시의 달력과 월식현상

이러한 사실들을 참고해 볼 때 헤롯이 죽은 해에서 이 기간들을 감하면 예수님은 BC 7~5년 사이에 태어나신 것으로 확인된다.

## 2) 동방박사들이 관측한 하늘<sup>4)</sup>

### (1) 예수의 실제생일은 Iyyar 28, 3995 AM

기원후 300년 동안 초대교회 기독교인들은 이집트 알렉산드리아의 교부였던 클레멘트가 주장한 날인 이집트력 Pachom 25 일을 예수의 생일로 지켜왔다.<sup>5)</sup> 이날은 그레고리안력으로 기원전 6년 5월 14일 일요일이고 히브리력으로 AM 3995년 Iyyar 28 일로 예루살렘의 날(Yom Yerushalayim)이라고 하는 특별한 날이다. 그리고 8일후 예수는 할례를 행하였는데 그날은 오순절(Shavuot-Sivan 6)이 된다.

3) 천문학 프로그램, [http://www.carinasoft.com/products/older\\_versions/voyager3/downloads.html](http://www.carinasoft.com/products/older_versions/voyager3/downloads.html)

4) E.W.Faulstich, [Science & God in balance], Chronology books 2002, pp27-28 참고함

5) Clement of Alexandria, [Stromata I . x . x i ]

CAL 4-NewMoon(1990)Apl	
HEBREW: Iyar 28 JULIAN: May 16, - 5 GREGORIAN: May 14, 6 BC EGYPT SLIDING: ( 9 ) Pachom 25 SABBATH YR: # 202 + 2 YEARS (AFTER DEUTERONOMY) PRIEST: 21 -Jachin	Jesus' birthday. Clement's date on the same day he ascended 1,719,367. Sunday 8 days
CAL 4-NewMoon(1990)Apl	
HEBREW: Sivan 6 JULIAN: May 24, - 5 GREGORIAN: May 22, 6 BC SABBATH YR: # 202 + 2 YEARS (AFTER DEUTERONOMY) PRIEST: 22 -Gamul	Jesus' circumcision on Pentecost Day 8 days after his birth 1,719,375. Monday
CAL 4-NewMoon(1990)Apl	
HEBREW: Ueadar 20 JULIAN: March 21, - 6 GREGORIAN: March 19, 6 BC SABBATH YR: # 202 (AFTER DEUTERONOMY) PRIEST: 8 -Abijan/ 9 -Jeshua	John was conceived on Abijan section, 14 months before Jesus' birth 1,718,946. Saturday

그림 3 예수의 탄생일과 오순절, 그리고 요한의 임신(14개월전)

이러한 특별한 절기가 예수의 탄생 8일전에 있었기에 예루살렘의 모든 숙박시설이 가득 차있었을 것이다. 요셉과 마리아도 이러한 절기로 인하여 묵을 방이 없었으므로 예수님은 마구간의 말구유에서 태어나신 것이다. 동방에서 온 박사들은 예수가 베들레헴의 한 집에 있을 때 도착하여 세 가지 선물로 경배 드렸을 것이다. 즉 그의 어머니인 마리아가 40일 동안 산후조리를 한 후 이었을 것으로 추측이 된다. (레12:1-4)

### (2) 예수의 탄생 13개월 및 7개월 전 일식

놀랍게도 예수님이 탄생하기 13개월 전(Nisan 30)과 7개월 전(Tishiri 29)에 일식이 관측된다. 즉 메시아가 올 것에 대한 징조를 나타내는 것으로 그를 기다리고 연구해오던 동방박사들은 일식현상을 통해 얼마 지나지 않아 메시아가 탄생할 것이라는 것을 확신하였을 것이다.

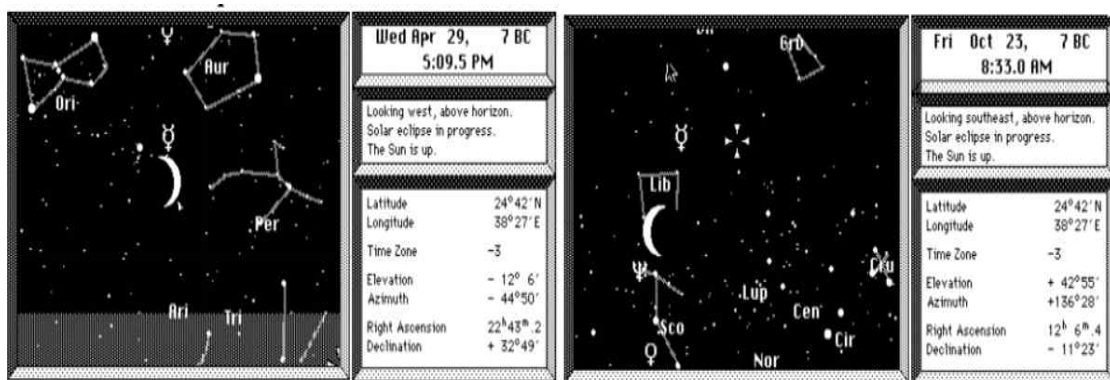


그림 4 예수의 탄생 13개월 및 7개월 전 일식

### (3) 요한의 잉태당시(모임)와 예수님의 탄생당시(흠어짐)의 행성들의 특이 배열

아담 이후로 유대민족은 예수그리스도가 오실 것에 대하여 천문학적인 징조

를 여호와로부터 배워왔다. 목성(Jupiter)은 '왕'의 별이며 토성(Saturn)은 땅(가나안 지방)의 수호 성으로 알려져 있으며, 수성(Mercury)은 **안내자인 사자(使者)의 역할을, 금성(Venus)은 처녀를 상징하는 행성**이다. 그리고 별자리를 통하여서도 그 징조를 알고 있었다.<sup>6)</sup> 이를 연구하고 메시아를 고대하고 예상했던 현인들도 포로기에 흩어졌던 유대인으로서 동방에서 온 박사들일 것이다. 세례요한이 잉태되던 때(March 19/Veadar 21)와 예수님의 태어나던 때(May 14/Iyyar 28)의 행성의 배열을 보면 놀라운 예언의 성취를 보여준다. 요한이 잉태 되었을 때의 하늘을 보면 수성이 토성, 목성과 함께 일렬로 배열되어 있는 것이 관측된다. 즉 이 땅에 왕으로 오실 메시아를 준비하는 세례요한에 대한 징조일 것이다. 그리고 예수님이 태어나던 때의 하늘을 보면 금성, 목성, 토성이 함께 일렬로 배열되어 있는 것이 관측된다.

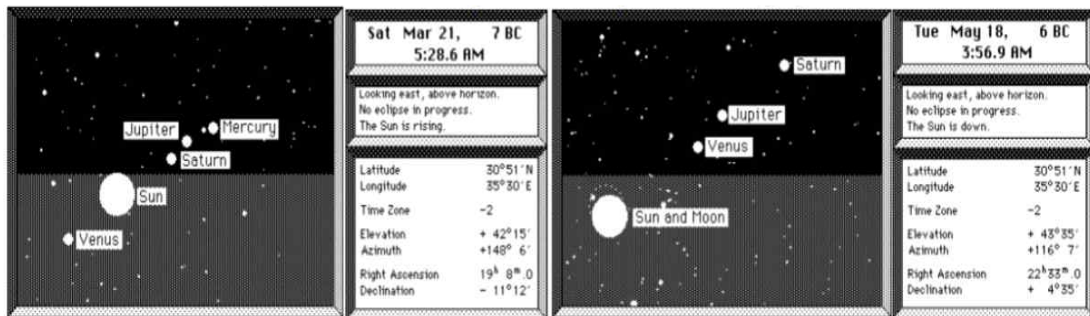


그림 5 요한의 잉태당시(좌)와 예수님의 탄생당시(우)의 행성들의 특이 배열

이는 이 땅에 왕으로 오실 메시아가 처녀를 통하여 태어날 것을 보여주는 징조이다(사7:14). 당시의 메시아의 별이 있던 하늘의 별자리도 양자리로서 어린 양(황도1궁)으로 오시는 예수를 상징한다.

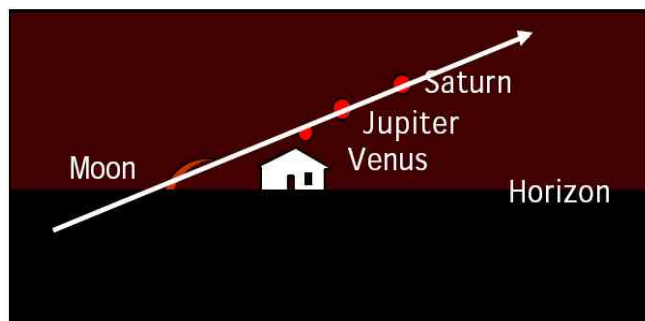


그림 6 예수님의 탄생당시의 행성들의 배열

6) 요세푸스는 아담의 아들 셋이 천체에 이름을 붙여주었다고 기록하고 있으며(요세푸스 1권 2장 3절) 아브라함도 천체에 능통한 자였다고 베로수스를 비롯한 몇몇 사람들의 말을 인용하여 말하고 있다. 요세푸스 1권 7장 2절.

### 3) 베들레헴의 별(The Star of Bethlehem)<sup>7)</sup>

#### (1) 동방박사와 천문학

마태복음 2장에서는 동방박사들을 베들레헴의 별 또는 메시아의 별이 인도하였다고 말씀하고 있다. 동방박사들은 그 이전부터 메시아를 고대했던, 그리고 천문학에 능통했던 유대현인이었다. 그들의 예상은 세 가지 사실에 기인하는데 첫째로 창조이후 4000년쯤 이었고, 둘째로 다니엘의 예언처럼 금(바벨론), 은(메대-바사), 동(헬라) 이후 네 번째인 철(로마)을 상징하는 나라의 때에 오실 것이라는 사실, 셋째로 발람의 예언처럼 '특별한 별이 동쪽에서 보여진다' 라는 사실이 특이한 하늘의 움직임을 본 이들에게 그 움직임이 메시아의 별이라는 확신을 주었다.

#### (2) 대상합과 물고기자리(황도12궁)

이러한 특이한 별은 무엇일까? 혜성? 초신성? 몇몇 천문과학자에 의한 제안과 천문학적인 기록은 이 메시아의 별이 행성들의 대상합(Great Conjugation) 운동과 개기일식현상, 그 후에 나타난 일렬로 배열된 모습이라는 것을 말해준다. 루터교 신자였으며 천문학자였던 케플러(Johannes Kepler, 1571~1630)가 발견한 베들레헴의 별은 목성과 토성의 대상합(BC 7년 5월, 9월 12월 출현-854년마다 3번씩 근접)이후 일렬로 배열한 행성이 바로 메시아의 별이다. 그리고 대상합이 있었던 별자리는 물고기자리로 물고기는 익투스(IXΘΨΣ)의 의미와 같이 메시아(그리스도)를 상징한다(마4:19). 또한 행성 운동의 3법칙(타원 운동, 면적 속도 일정한 법칙, 공전 주기의 법칙)을 발견한 후 그는 나의 발견으로 오직 하나님 아버지의 이름만 높아지게 하시고 나의 이름은 쇠하게 하소서 하고 하나님께 영광을 돌리기도 했다. 참고로 익투스(IXΘΨΣ, 물고기)는 [예수는 그리스도, 하나님의 아들, 구원자]라는 뜻을 갖는다(ICHTHUS : Iesus=Jesus, CHristos=Christ, THEou=of God, Uios=Son, Soter=Saviour). 초대교회 성도들은 서로가 성도임을 확인하는 암호로써 물고기를 사용하였다고 한다.

7) E.W.Faulstich, [Science & God in balance], Chronology books 2002, pp28-29 참고함

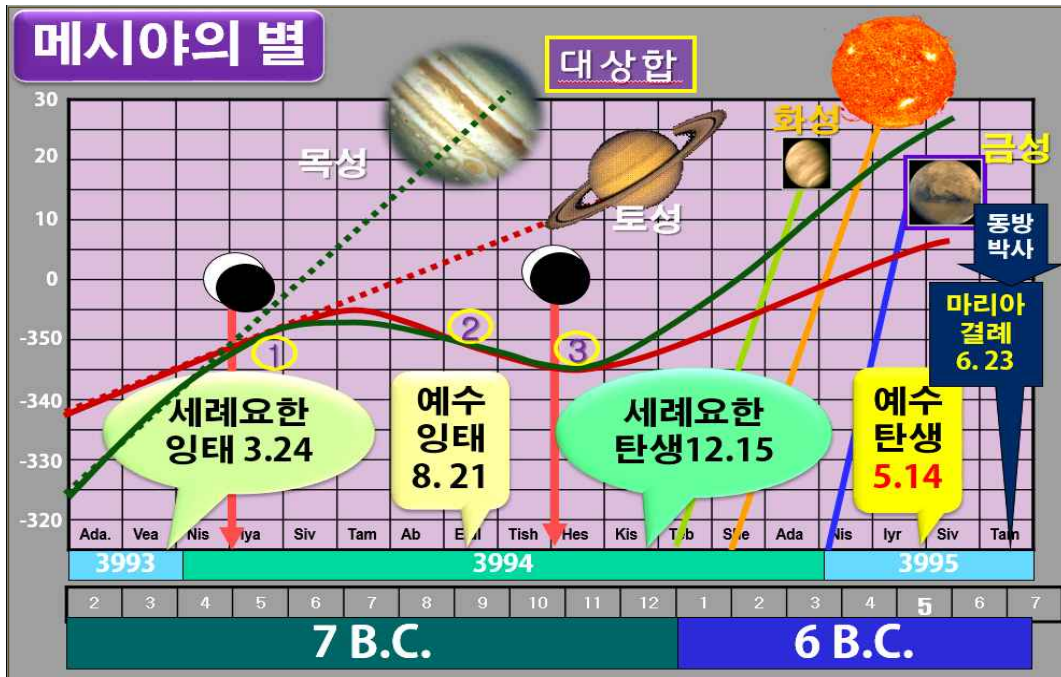


그림 7 메시아의 별에 대한 유진 폴스티히의 해석

### (3) 베들레헨별의 인도

BC 7년 5월 목성(왕)과 토성(구원자)이 물고기자리(메시아)에서 약 1도(달 지름의 2배) 거리로 근접하여 빛을 발하는 1차합과 토성, 목성, 수성의 일렬을 보고 동방 박사들은 유대 땅에 왕이 탄생할 것에 대한 준비 징조(세례요한의 임신)로 여겼을 것이다. 두 행성이 서로 멀어지다가 8월초부터 다시 서로 가까워지는 것을 보고 박사들은 구세주 탄생에 대한 두려움과 경이로움으로 여행을 준비했고 마침내 9월 2차합, 12월에 3차합이 이루어지자 이들은 메시아 탄생에 대한 확신을 가지고 여행을 떠난 것으로 보인다.

- ① BC. 7년 3월 20일, 요한의 잉태와, 목성과 토성이 만남 시작.
- ② 니산월 30일 예수님 탄생 13개월 전 첫 번째 일식 관측 됨.
- ③ 예수님이 아비야 제사반차 때인 엘룰월 4일에 잉태
- ④ 티쉬리월 29일 예수님 탄생 7개월 전 두 번째 일식 관측 됨.
- ⑤ 키슬리브월 25일, 세례요한이 태어났고 그를 메시아로 오해함
- ⑥ BC. 6년 5월 14일(Iyyar 28) 목자들이 탄생 축하, 금성-토성-목성이 일렬배열
- ⑦ 동방박사들이 40일이 지난 후 마리아를 만나 예수님의 탄생을 축하해 줌

표 1 예수님의 탄생 당시의 행성들의 움직임 요약 표



먼 거리를 여행한 뒤 수도인 예루살렘에 왕으로 오실 것으로 오해한 이들은 당시의 유대왕인 헤롯을 만났으나 왕궁에는 최근에 왕자가 태어난 사실이 없음을 알고 크게 실망했을 것이다. 베들레헴에서 메시아가 탄생하리라는 예언의 말씀에 따라 다시 이동하는 순간 베들레헴의 별이 일렬로 배열된 모습을 보고 박사들은 가장 크게 기뻐하고 기뻐하였다(마2:10). 예루살렘에서 베들레헴까지 남쪽으로 약 8~10km를 걸어 아기 예수가 계신 집에 도착했을 때, 박사들은 그 집의 아기가 바로 메시아임을 깨닫고 그 분에게 경배하며 황금과 유향과 몰약을 예물로 드린 것이다(마2:11).

#### (4) 666일 이후 헤롯의 죽음

한편 예수님이 태어난 날인 BC6년 5월 14일부터 BC4년 3월 11일까지의 기간을 계산해보면 놀랍게도 정확히 666일로 헤롯의 죽음과 일치하는 월식 현상이 있었다. 이는 야곱의 후손이자 유대인의 왕으로 오신 메시아를 죽이려고 한 에서의 후손이자 에돔 족속의 왕인 헤롯의 행동이 악한 행동임을 불완전수인 666으로 보여주고 있다.

### Calendar Converter

   < Century >    < Year >    < Month >    < Day >

**Gregorian Date:** -5    May    14    Normal year    **Time:** 09 : 00 : 00    **Weekday:** Sunday

---

**Julian Date:** -6    May    16    Normal year    Sunday

**Julian day:** 1719366.875    /    **Modified Julian Day:** -680633.625

**Hebrew Date:** 3755    Iyyar    28    /    Common regular (354 days)    Hebrew month: אייר

그림 8 예수 탄생일 BC 6년 5월 14일(Iyyar 28)

두 날짜를 비교해보면 666일의 차이가 난다; 1720033.5-1719366.9=666.6일

---

### Calendar Converter

   < Century >    < Year >    < Month >    < Day >

**Gregorian Date:** -3    March    11    Normal year    **Time:** 1 : 00 : 00    **Weekday:** Tuesday

---

**Julian Date:** -4    March    13    Normal year    Tuesday

**Julian day:** 1720033.5416666667    /    **Modified Julian Day:** -679966.9583333332

**Hebrew Date:** 3757    Veadar    14    /    Embolismic complete (385 days)    Hebrew month: אדר שני

그림 9 헤롯 왕의 죽음 날짜 BC. 4년 3월 11일(Veadar 14)

표 2 예수탄생일에서 헤롯의 죽은 날까지 날짜 차이 666일

#### 4) Iyyar 28에 일어난 특별한 사건들

(1) Iyyar 28은 노아의 방주에서 나온 날이다.



창세기 7~9장을 근거로 만든 도표에서처럼 노아의 대홍수는 천지의 창조이후 부터 1656년째 되던 해 Ziv월(Iyyar월) 17일에 깊음의 샘이 터지고 궁창이 터져 비가 내린 이후로 시작되었다. 이후 365일째 되는 날인 AM 1657년 Ziv월 27일에 땅이 말랐고 (창8:14), 이날은 또한 그레고리안력으로 BC 2344년 5월 14일 월요일로 이스라엘의 독립기념일 날짜와 일치한다. AM 1657년 Iyyar월 28일에 방주에서 나오기를 하나님께서 명령하였고 방주 밖으로 나왔다(창8:16). 이날은 예수님의 탄생일과 일치한다. 방주 안에 있었던 기간은 일주일을 더하게 되어 371일이 된다. 방주에서 나온 3일 뒤에 하나님께서 보여주신 7가지 색깔의 무지개는 약속의 징표였다. 그 당시 노아가 본 하늘은 일식과 무지개가 결합된 특별한 하늘로 앗수르의 홍수설화에 인용된 말을 보면 “니쉬르 홍수 이후 이쉬타 여신은 하늘의 남신이 만들어준 큰 장신구를 높이 쳐들었다”에서처럼 하늘은 특별한 하늘을 보여준다.

홍수 연대와 방주 안에서의 기간 표8)							
히브리력		그레고리안력		기간 <sup>1,2</sup>		사건	말씀
AM 1656년	Ziv 10	BC 2345년	05월 07일(일)	0		방주에 들어감.	창7:10
	Ziv 17		05월 14일(일)	7	1	비가 내리기 시작	창7:11
	Ethanim 17		10월 09일(월)	155	149	방주가 아라랏 산에 도착. 물이 감하기 시작.	창8:4
	Tebet 1		12월 20일(수)	227	221	산들의 봉우리가 보임	창8:5
	Shebat 10	BC 2344년	01월 28일(일)	266	260	까마귀와 비둘기와 감람 새 잎사귀.	창8:6
AM 1657년	Abib 1		03월 19일(월)	316	310	방주 뚜껑을 제침	창8:13
	Ziv 27		05월 14일(월)	371	365	땅이 마르고, 방주에서 나오기 시작 명령	창8:14
	Ziv 28		05월 15일(화)			방주 밖으로 나옴	창8:16
	Ziv 30		05월 16일(수)			일식현상이 관찰, 제단을 쌓고 제사를 드림.	

표 3 홍수 연대와 방주 안에서의 기간

## (2) Iyyar 28은 예수 승천일이다

예수님의 부활 사건(천지창조 후 4030년 Nisan월 18일 - AD 30년 4월 6일 토요일)이후 40일 뒤에 승천하신다. 이날은 그레고리안력으로 **AD 30년 5월 16일 목요일(Iyyar 28, 4030 AM)**로서 예수님의 탄생일인 Iyyar월 28일과 일치한다.

8) E.W.Faulstich, [Bible Chronology and The Scientific Method], Chronology books 1990, pp.90-91

**Convert a date**

Today < Century > < Year > < Month > < Day >

Gregorian Date: 30 April 6 Normal year Time: 12:00:00 Weekday: Saturday

---

Julian Date: 30 April 8 Normal year Saturday

Julian day: 1732113 / Modified Julian Day: -667887.5

Hebrew Date: 3790 Nisan 18 / Common regular (354 days) Hebrew month: ניסן

두 날짜를 비교해보면 40일의 차이가 난다; 1732153-1732113=40일

**Convert a date**

Today < Century > < Year > < Month > < Day >

Gregorian Date: 30 May 16 Normal year Time: 12:00:00 Weekday: Thursday

---

Julian Date: 30 May 18 Normal year Thursday

Julian day: 1732153 / Modified Julian Day: -667847.5

Hebrew Date: 3790 Iyyar 28 / Common regular (354 days) Hebrew month: אייר

표 4 예수부활사건이후 승천일인 40일이 지나면 Iyyar 28일이 된다.

그 날 환난 후에 즉시 해가 어두워지며 달이 빛을 내지 아니하며 별들이 하늘에서 떨어지며 하늘의 권능들이 흔들리리라 그 때에 인자의 징조가 하늘에서 보이겠고 그 때에 땅의 모든 족속들이 통곡하며 그들이 인자가 구름을 타고 능력과 큰 영광으로 오는 것을 보리라(마24:29~30)

이처럼 예수님은 이 땅에 초림 하실 때의 징조처럼 재림할 때에는 다시금 하늘의 징조가 나타날 것이며, 예수님은 어둠의 권세를 이기는 '광명한 새벽별(계 22:16)'로 다시 오실 것이다.

“나 예수는 교회들을 위하여 내 사자를 보내어 이것들을 너희에게 증거하게 하였노라 나는 다윗의 뿌리요 자손이니 곧 광명한 새벽별이라 하시더라”(계22:16)

### (3) Iyyar 28은 예루살렘의 날이다

이날은 그레고리안력으로 BC 6년 5월 14일 일요일(Iyyar 28, 3995 AM)로서 이스라엘이 다시 독립을 이룬 날도 같은 그레고리안력으로 1948년 5월 14일이다.<sup>9)</sup> 그리고 1967년 6월 5일~10일까지 있었던 중동국가들과의 6일 전쟁 중 예루살렘의 일부(서쪽 예루살렘)를 회복했던 6월 7일이 바로 Iyyar 28로서 예루살렘의 날이기도 하다. 바로 이날 예수님이 태어나셨다. 역사의 주관자이신 하나님은 놀랍도록 예수

9) 달력변환 프로그램: <http://www.calendarhome.com/converter/>

님의 생일을 배치하셨는데 두 날 모두 이스라엘이 축제일로 기뻐하고 기념하는 날이다.

그들이 아직은 예수님 때문에 기뻐하는 것은 아니지만 얼마 지나지 않아 그레고리안력과 유대력 모두 예수님의 생일을 축하하게 될 것을 기대해본다.

