

# Bestimmen die **STERNE** unser **SCHICKSAL?**

## Das Geburtshoroskop

Nehmen wir an, die Stellung der Sterne zur Geburt bestimme unser Schicksal. Prüfen wir das an unserem endgültigen Schicksalstag, dem Tode. Am 6.8. und am 9.8.1945 starben weit über 100000 Menschen in kürzester Zeitspanne einen dramatischen Tod. Alle hatten aber die verschiedensten Geburtshoroskope, aus denen niemand ein dramatisches und gemeinsames Ende herauslesen konnte. Andererseits hatten andere Menschen mit vergleichbaren Geburtshoroskopen dieses Schicksals nicht.

## Das aktuelle Horoskop

Nehmen wir an, unser Schicksal sei durch das aktuelle Horoskop bestimmt: Wieso sind dann die großen Katastrophen nicht weltweit sondern auf vergleichsweise kleine Gebiete beschränkt? Wieder ist es nicht die Stellung der Gestirne, die mit dem Schicksal korreliert ist.

## Fazit

Es sind die großen Katastrophen, die beweisen, dass die Stellung der Gestirne für unser persönliches Schicksal unerbheblich ist.

## Tierkreiszeichen sind keine Sternbilder

Wenn die Sonne im Tierkreiszeichen Waage steht, befindet sie sich im Sternbild Jungfrau. Wenn die Sonne im Tierkreiszeichen Löwe steht, befindet sie sich im Sternbild Krebs. Wenn die Astrologen daran festhalten, dass das Tierkreiszeichen entscheidet, behaupten sie nur, dass es eben nicht die Sterne sind, die unser Schicksal beeinflussen, sondern die Jahreszeiten. Steht die Sonne im Tierkreiszeichen Steinbock, ist es im Park Sanssouci nachts zu kühl für die Liebe.

## Die kleinen Dinge

Die normalen Horoskope vermeiden es auch, wirklich wichtige Dinge vorherzusagen. Die gewöhnlichen Voraussagen betreffen immer untergeordnete Dinge. Diese lassen sich leichter trimmen, und der Betrug ist nicht so offensichtlich. In den kleinen Dingen hat das Schicksal so viele Wendungen, das immer eine zutreffen muss, ganz unabhängig von dem, was der Astrolog im einzelnen behauptet.

## Das Trimmen der Vorhersage

Madame kommt zu Astrologen. Der sagt ihr nach gründlicher Prüfung: Madame, Sie werden einen großen Verlust erleiden. Darauf sie, entrüstet: Aber ich bin doch schon Witwe! Der Astrolog, ungerührt: Nun denn, vielleicht Ihr Portemonnaie oder Ihr Regenschirm.

## Die Verführung

Wer hört nicht gern von sich gute Eigenschaften? Also lesen wir sie in jedem Charakterbild, das Astrologen behaupten. Selbst die schlechten Eigenschaften lesen sich in einem Horoskop immer so, als müsste man eigentlich darauf stolz sein. Jedermann ist gern bereit, als seine schlechte Eigenschaft z.B. die Ungeduld zu benennen. Ungeduld ist aber keine spezifische, sondern eine allgemeine Einstellung. *Erschaffen ist der Mensch aus Ungeduld*, so steht es geschrieben.

## Was bestimmt unser Schicksal?

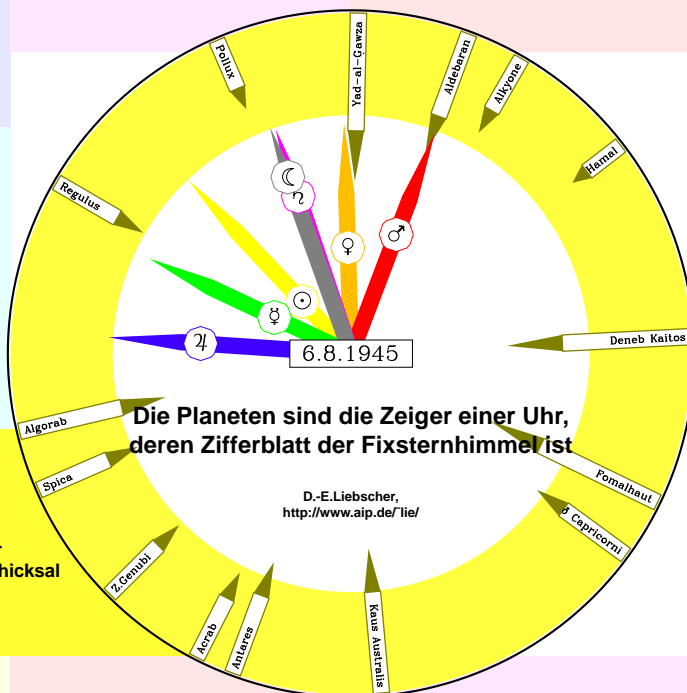
Wenn man von Unglücksfällen absieht, sind die wirklichen Katastrophen von Menschenhand und werden (wie oben) meist absichtlich organisiert. Wer die Schuld auf die Sterne schiebt, will die Schuldigen decken.

## Welchen Anteil haben die Sterne am Schicksal der Menschheit?

Anteil hatten die Sterne, als sie vor vielen tausend Jahren den Anstoß zur Wissenschaft gaben. Am Himmel erkannte der Mensch, dass es Ordnung gibt in der Natur, dass man sie suchen muss und finden kann, dass man sie nutzen kann zur technischen Prognose und zivilisatorischen Entwicklung. Anteil haben die Sterne, wenn es in der Astrophysik gelingt, aus den physikalischen Strukturen und Prozessen im Universum zu lernen.

## Wann haben die Sterne Anteil an unserem persönlichen Schicksal?

Anteil haben die Sterne, wenn man etwas über sie weiß, wenn man an ihnen Physik im Großen studieren kann und Physik lernt. Manchmal reicht es auch schon, ihre Namen zu kennen: beim Spaziergang zu zweit unter klarem Himmel.



## Wie groß ist die Kraft der Planeten auf die Erde?

Die Kraft selbst der Sonne wird durch den freien Fall der Erde kompensiert. Auf der Erde fühlt man zunächst nur die Schwerkraft der Erde, weil der freie Fall durch die Erdoberfläche verhindert wird. Etwas anderes ist es mit den Unterschieden der Kraft zwischen zugewandter und abgewandter Seite auf der Erde. Diese erzeugt eine Gezeitenwirkung. Bezogen auf die Gezeitenwirkung des Mondes ist die der Sonne etwa 1/3, die der einzelnen Planeten maximal  $10^{-4}$ .

## Wie groß ist der Einfluß der Sterne auf die Erde?

Die Gezeitenwirkung der Sterne noch viel kleiner, die des Sirius etwa  $10^{-17}$ ! Die Gesamtgezeitenwirkung unseres Milchstraßensystems ist  $10^{-16}$ . Alle Gezeitenwirkungen der Planeten und Sterne zusammen wirken sich geringer aus als das Steigen zweier Stufen, auch wenn man sie alle hintereinander aufstellen könnte. Auf einen Stuhl zu steigen, ist für das Schicksal wichtiger als alle Planeten und Sterne zusammen (ist ja auch echt gefährlich).

# Bestimmen die Sterne unser Schicksal?

## Das Geburtshoroskop

Nehmen wir an, die Stellung der Sterne zur Geburt bestimme unser Schicksal. Prüfen wir das an unserem endgültigen Schicksalstag, dem Tode. Am 6.8. und am 9.8.1945 starben weit über 100000 Menschen in kürzester Zeitspanne einen dramatischen Tod. Alle hatten aber die verschiedensten Geburtshoroskope, aus denen niemand ein dramatisches und gemeinsames Ende herauslesen konnte. Andererseits hatten andere Menschen mit vergleichbaren Geburtshoroskopen dieses Schicksal nicht.

## Das aktuelle Horoskop

Nehmen wir an, unser Schicksal sei durch das aktuelle Horoskop bestimmt: Wieso sind dann die großen Katastrophen nicht weltweit sondern auf vergleichsweise kleine Gebiete beschränkt? Wieder ist es **nicht** die Stellung der Gestirne, die mit dem Schicksal korreliert ist.

## Fazit

Es sind die großen Katastrophen, die **beweisen**, dass die Stellung der Gestirne für unser persönliches Schicksal unerheblich ist.

## Die kleinen Dinge

Die normalen Horoskope vermeiden es auch, wirklich wichtige Dinge vorherzusagen. Die gewöhnlichen Voraussagen betreffen immer untergeordnete Dinge. Diese lassen sich leichter trimmen, und der Betrug ist nicht so offensichtlich.

In den kleinen Dingen hat das Schicksal so viele Wendungen, das immer eine zutreffen **muss**, ganz **unabhängig** von dem, was der Astrolog im einzelnen behauptet.

## Das Trimmen der Vorhersage

Trimmen der Voraussage gibt es schon in den Witzbüchern: Madame kommt zu Astrologen. Der sagt ihr nach gründlicher Prüfung: Madame, Sie werden einen großen Verlust erleiden. Darauf sie, entrüstet: Aber ich bin doch schon Witwe! Der Astrolog, ungerührt: Nun denn, vielleicht Ihr Portemonnaie oder Ihr Regenschirm.

## Die Verführung

Wer hört nicht gern von sich gute Eigenschaften? Also lesen wir sie in jedem Charakterbild, das Astrologen behaupten. Selbst die schlechten Eigenschaften lesen sich in einem Horoskop immer so, als müsste man eigentlich darauf stolz sein. Jedermann ist gern bereit, als seine schlechte Eigenschaft z.B. die Ungeduld zu benennen. Ungeduld ist aber keine spezifische, sondern eine allgemeine Einstellung. *Erschaffen ist der Mensch aus Ungeduld*, so steht es geschrieben.

## Tierkreiszeichen haben nichts mit den Sternen zu tun.

Wenn die Sonne im Tierkreiszeichen Waage steht, befindet sie sich im Sternbild Jungfrau. Wenn die Sonne im Tierkreiszeichen Löwe steht, befindet sie sich im Sternbild Krebs. Wenn die Astrologen daran festhalten, dass das Tierkreiszeichen entscheidet, behaupten sie nur, dass es eben **nicht** die Sterne sind, die unser Schicksal beeinflussen, sondern die **Jahreszeiten**. Steht die Sonne im Tierkreiszeichen Steinbock, ist es im Park Sanssouci nachts zu kühl für die Liebe.

## Was bestimmt unser Schicksal?

Wenn man von Unglücksfällen absieht, sind die wirklichen Katastrophen von Menschenhand und werden (wie oben) meist absichtlich organisiert. Wer die Schuld auf die Sterne schiebt, will die Schuldigen decken.

## Wie groß ist die Kraft der Planeten auf die Erde?

Die Kraft selbst der Sonne wird durch den freien Fall der Erde kompensiert. Auf der Erde fühlt man zunächst nur die Schwerkraft der Erde, weil der freie Fall durch die Erdoberfläche verhindert wird. Etwas anderes ist es mit den Unterschieden der Kraft zwischen zugewandter und abgewandter Seite auf der Erde. Diese erzeugt eine Gezeitenwirkung. Bezogen auf die Gezeitenwirkung des Mondes ist die der Sonne etwa  $1/3$ , die der einzelnen Planeten maximal  $4 \cdot 10^{-4}$ .

## Wie groß ist der Einfluß der Sterne auf die Erde?

Die Gezeitenwirkung der Sterne noch viel kleiner, die des Sirius etwa  $10^{-17}$ !. Die Gesamtgezeitenwirkung unseres Milchstraßensystems ist  $10^{-16}$ .

Alle Gezeitenwirkungen der Planeten und Sterne zusammen wirken sich geringer aus als das Steigen zweier Stufen, auch wenn man sie alle hintereinander aufstellen könnte. Wenn Sie sich auf einen Stuhl stellen, ist das für Ihr Schicksal wichtiger als alle Planeten und Sterne zusammen (ist ja auch echt gefährlich).

## Wann haben die Sterne Anteil an unserem persönlichen Schicksal?

Anteil haben die Sterne, wenn man etwas über sie weiß, wenn man an ihnen Physik im Großen studieren kann und Physik lernt. Manchmal reicht es auch schon, ihre Namen zu kennen: beim Spaziergang zu zweit unter klarem Himmel.

## Welchen Anteil haben die Sterne am Schicksal der Menschheit?

Anteil hatten die Sterne, als sie vor vielen tausend Jahren den Anstoß zur Wissenschaft gaben. Am Himmel erkannte der Mensch, das es Ordnung gibt in der Natur, dass man sie suchen muss und finden kann, dass man sie nutzen kann zur technischen Prognose und zivilisatorischen Entwicklung. Anteil haben die Sterne, wenn es in der Astrophysik gelingt, aus den physikalischen Strukturen und Prozessen im Universum zu lernen.

D.-E.Liebscher, <http://www.aip.de/~lie/>

<http://www.aip.de/~lie/publications/plj520.html>