

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Hebamme : officielle Zeitschrift des Schweizerischen Hebammenverbandes = Sage-femme suisse : journal officiel de l'Association suisse des sages-femmes = Levatrice svizzera : giornale ufficiale dell'Associazione svizzera delle levatrici
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Hebammenverband
<b>Band:</b>	62 (1964)
<b>Heft:</b>	10
<b>Artikel:</b>	Die Vielgebärende
<b>Autor:</b>	Lutziger, H.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-951551">https://doi.org/10.5169/seals-951551</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Die Schweizer Hebamme

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN HEBAMMENVERBANDES

Aus der Universitäts-Frauenklinik Bern (Dir. Prof. Dr. med. W. Neuweiler)

## Die Vielgebärende

von Dr. med. H. Lutziger

Im Gegensatz zur alten I-para wie auch zur jugendlichen Erstgebärenden finden sich Vielgebärende, mit sechs und mehr Kindern, in unserer Gegend immer seltener. Es ist bekannt, dass durch das höhere Alter und die Vielzahl der Geburten die Gewebe an Elastizität verlieren. Eine Reihe von Komplikationen wie Lageanomalien, Placenta praevia, Frühgeburten und Uebertragungen, Uterusrupturen, Blutungen in der Nachgeburtsphase sowie Systemerkrankungen des höheren Alters (Herz-Kreislauf, Nierenleiden) treten gehäuft auf. Der geläufige Satz: Das letzte Mal ging alles gut, folglich wird diese Geburt auch normal verlaufen, gilt bei der Vielgebärenden nur in engbegrenztem Rahmen, wie die nachstehenden Ausführungen zeigen.

Unseren Untersuchungen liegt das Patientinnengut der Berner Universitäts-Frauenklinik der Jahre 1949-1963 zu Grunde. Eingehend ausgewertet wurden die acht Jahre von 1956-1963 mit 435 Vielgebärenden. Den prozentualen Anteil an den Gesamtgeburten demonstriert die erste Zusammenstellung in Tabelle 1.

Tabelle 1. Die Vielgebärenden in den Jahren 1949-1963

Jahr(e)	Totalgeburten	Vielgebärende	%
1949-53	8617	327	3,8 %
1954-58	9856	307	3,1 %
1959-63	10 644	261	2,4 %
1956	1937	63	3,3 %
1957	1993	53	2,7 %
1958	2045	58	2,8 %
1959	1977	59	3,0 %
1960	2100	65	3,1 %
1961	2150	51	2,3 %
1962	2178	45	2,1 %
1963	2239	41	1,7 %

Ziehen wir in der Literatur Vergleiche, so erkennen wir ähnliche rückläufige Tendenzen in den letzten Jahren. Ein Bericht aus Deutschland erwähnt 3,1 Prozent Vielgebärende, eine Studie aus Amerika 2,6 Prozent und aus Israel 7,1 Prozent.

Gleichzeitig mit dem Anstieg des Lebenstandards vermindern sich die kinderreichen Familien. Acht, zehn und noch mehrköpfige Familien, wie sie um die Jahrhundertwende die Norm bildeten, finden wir jetzt selten. Der Kindersegen wird als Hemmschuh verwünscht. War der Landwirt, der Gewerbetreibende und Taglöhner auf seine Kinderschar Stolz und rechnete mit der baldigen Mithilfe, so stöhnt heute die gleiche soziale Schicht, die als Angestellte in Fabriken und Baubetrieben tätig ist, über die Kinder, die sie nicht mehr beschäftigen, nicht mehr auf ihre tägliche Arbeit für kleinere Handreichungen mitnehmen können. Wohin sollten heute die materiellen Güter reichen, wenn selbst die Ehefrau in der Fabrik mitverdienen muss? Warum dies? — Wegen der höheren Ansprüche. Vergnügen, eine moderne Wohnung mit Fernsehapparat, Ferien am Meer, ein Auto usw. sind Selbstverständlichkeiten, die einem zustehen wie die tägliche Nahrung. Dies lässt sich mit sechs Kindern nicht verwirklichen. Abgesehen davon würde Kinderlärm und die Erziehung zuviel Zeit und Geduld fordern. Solch wahre Gründe gesteht man offiziell nicht ein. Einem

Bern, 1. Oktober 1964 Monatsschrift 62. Jahrgang

10

Verantwortliche Redaktion: für den wissenschaftlichen Teil: Prof. Dr. W. Neuweiler, Direktor der Universitäts-Frauenklinik und der Hebammenschule Bern; für den allgemeinen Teil: Fr. Martha Lehmann, Hebamme, Zollikofen (BE), Tel. 65 12 80.

Abonnements: Jahresabonnement für die Schweiz Fr. 6.—, für das Ausland Fr. 6.— plus Porto. — Inserate: im Inseratenteil Pro einspaltige Petitzeile 55 Rp., im Textteil pro einspaltige Petitzeile 80 Rp.

Druck und Expedition: Werder AG, Buchdruckerei und Verlag, Mattenenge 2, Bern, Tel. (031) 22 21 87, Postcheck III 409, wohin auch Abonnements- und Insertionsaufträge zu richten sind.

vierten Kind könnte man keine gehörige Lehre mehr bieten, der Besuch eines Technikums wäre unmöglich, eine Mittelschulbildung müsste rundweg ausgeschlagen werden, erklären die jungen Ehepaare. Edle Vorwände werden vorgebracht. Die drückende finanzielle Last des jetzigen Sonntagsautos, das veräusserst oder mit einem noch teureren sechsplätzigen getauscht werden müsste, wird verschwiegen.

Im Zeitalter der Versicherungen will man gesichert sein. Sicher vor erneuter Schwangerschaft und frei von neuen Kindersorgen, ohne auf Vergnügen zu verzichten. Daher wird im Anschluss an die Geburt nach wenigen Kindern die Tubensterilisation verlangt. Die berechtigten Einwände des Arztes werden meist in den Wind geschlagen. — Und die Vielgebärende, hat sie nicht ein Recht, dass wir uns gerade deswegen wieder einmal eingehend mit ihr beschäftigen?

Die Besonderheit der Vielgebärenden ist neben der Vielzahl der Geburten durch die Tatsache bedingt, dass sie älter ist. Dies mag banal klingen, erklärt aber vieles. Denken wir an eine 20-jährige Erstgebärende.

### Scheidender Sommer

*Des Sommers strahlend' Licht erleicht,  
Sein üppig Blühen nimmt ein Ende,  
Dem Herbst den Herrscherstab er reicht,  
Dass er die kühlern Lüfte sende.*

*Die Blumen welken, Gras verdorrt,  
Was bleibt, wenn alles wird vergehen? —  
Das göttliche Verheissungswort  
Ruft neuem Sein und Auferstehen!*

L. K.

Möglicherweise hat sie eine schwere Schwangerschaft hinter sich, hat viel erbrochen, vielleicht eines drohenden Abortes wegen das Bett während längerer Zeit gehütet. Daneben bestürmen sie aber nicht sechs Kinder, bereitet ihr ein grosser Tisch täglich zusätzliche Mühen. Zu den körperlichen Mehrarbeiten kommen dem Alter entsprechende Veränderungen hinzu: Der Blutdruck hat Tendenz zum Steigen. Wir finden Diabetikerinnen. Hartnäckige Nieren- und Blasenerkrankungen flackern schon zu Beginn der neuen Schwangerschaft auf. Krankhafte Veränderungen am Herzen sind ernst zu nehmen, und die Krampfadern verursachen nicht nur kosmetische sondern wirkliche Beschwerden. Diese Leiden betreffen den Allgemein-Organismus. Gleichzeitig stellen sich lokale Schwierigkeiten häufiger ein: Die Nidation erfolgt an abnormer Stelle. Eine Placenta praevia liegt vor. Der Uterus lässt sich leichter dehnen. Vermehrtes Raumangebot wird vom Kind zu komplizierten Lagen und Einstellungsanomalien missbraucht. Der vorzeitige Blasensprung mit seinen Gefahren bedarf besonderer Erwähnung. Dass Riesenkinder auch maximal geweiteten Geburtswegen Schwierigkeiten bereiten, wird später erläutert werden.

In der zweiten Tabelle ist das Durchschnittsalter zusammengestellt. Aus den kleinen Schwankungen innerhalb einzelner Jahrgänge lassen sich keine bindenden Schlüsse ziehen. Darunter ist die Anzahl der Fälle vermerkt, die in den folgenden Ausführungen eingehender besprochen werden.

Tabelle 2. Durchschnittsalter. Fälle der Jahre 1956-1963.

	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
Alter	34,2	35,4	36,1	38,0	37,8	37,6	39,6	43	42	44	48
Fälle	188	107	69	33	16	9	7	5	—	—	1

Unsere jüngste Patientin, die zur sechsten Entbindung kam, war 24jährig die älteste mit zehn Geburten 50jährig. Ihr sechzehntes Kind gebar eine 48jährige Frau.

Die Beschwerden während des Schwangerschaftsverlaufes sind zum Teil objektiv schwer zu prüfen. Wir beschränken uns daher statistisch auf Erbrechen, Hyperemesis und Blutungen. Wohl sind wir uns bewusst, dass gerade die Vielgebärende häufiger lästige Harnwegsinfekte und störende Krampfadern hat. Sie zu klassifizieren und von der gebärenden Frau eine eindeutige Antwort zu erhalten hält oft schwer.

Uebereinstimmend weisen 85 Prozent der Vielgebärenden eine beschwerdefreie Schwangerschaft auf. Eine Zunahme mit steigender Parität können wir nicht finden. Morgendliches Erbrechen in den ersten Monaten belässt 12 Prozent. Ueber Brechreiz und Brechen während des ganzen Tages klagen bei den VI-para zwei Prozent, bei den VII- und VIII-para ein Prozent, bei den Vielstgebärenden (10 und mehr Schwangerschaften) keine. Blutungen in der Schwangerschaft sind selten. Auf die erste und zweite Schwangerschaftshälfte bezogen ergibt sich je ein Prozent.

In einer früheren Schwangerschaft trat bei 10 Prozent der Vielgebärenden eine Lageanomalie auf, die sich in einem Viertel der Fälle wiederholte. Anamnestisch hatten lediglich drei Patientinnen eine Placenta praevia angegeben. Beachtlich hoch liegt die Zahl der Totgeburten und die perinatale Sterblichkeit: Jede achte Frau verlor ein lebensfähiges Kind. Die ärztlichen Eingriffe in der Nachgeburtsphase sind prozentual mit steigender Geburtenzahl häufiger.

Aus Tabelle 3 ersehen wir die Abweichungen vom errechneten Geburtszeitpunkt (erster Tag der letzten Periode und sieben Tage weniger drei Monate) und der Geburt. Verwertet wurden nur diejenigen Fälle, bei denen mit Sicherheit der erste Tag der letzten Periode angegeben werden konnte. Die normale Schwankung wurde insofern einbezogen, als der Termin einer Zeitspanne von zwei Wochen, eine vor und eine nach dem errechneten Tag, entspricht. Beachtenswert ist, dass mit zunehmender Geburtenzahl die termingerechte Niederkunft seltener wird, und das Verhältnis Frühgeburt zu Spätgeburt eindeutig zu Gunsten der Spätgeburt ausschlägt.

Tabelle 3. Terminberechnung und Geburt.

- para	am Termin (± 1 Woche)	zu früh	zu spät
VI . . . . .	67 %	17 %	16 %
VII . . . . .	69 %	14 %	17 %
VIII . . . . .	63 %	12 %	25 %
IX . . . . .	48 %	18 %	34 %
X-XVI . . . . .	55 %	13 %	32 %

Die Zusammenstellung der Kindslagen zeigt Tabelle 4. Hier möchten wir darauf hinweisen, dass bei den Vielstgebärenden die Zahlen am meisten von den Durchschnittswerten abweichen.

Tabelle 4. Kindslagen.

- para	I. HHL	II. HHL	Abweichungen
VI . . . . .	60 %	30 %	10 % = 18 Fälle
VII . . . . .	63 %	30 %	7 % = 7 Fälle
VIII . . . . .	65 %	27 %	8 % = 6 Fälle
IV . . . . .	58 %	42 %	—
X-XVI . . . . .	47 %	40 %	13 % = 5 Fälle
	60 %	32 %	8 % = 36 Fälle

Die 36 Fälle von abnormaler Lage verteilen sich auf: 12 reine Steisslagen, 12 Steiss-Fuss-Lagen, zwei reine Fusslagen, acht Querlagen, eine Vorderhauptslage und eine Gesichtslage.

Für die Hebamme von Bedeutung ist der prozentuale Anteil an komplikationslosen Geburten, d. h. Geburten, die keine ärztliche Hilfe be-

**Alles Fleisch ist ja Gras und all seine Pracht wie die Blume des Feldes. Das Gras verdorrt, die Blume welkt - aber das Wort unseres Gottes bleibt in Ewigkeit.**  
Jesaja 40, 6-8

Das ist die deutliche Sprache des Herbstes. Wir verstehen sie als der Natur weithin entfremdeten Menschen nur schlecht. Oder wollen wir sie nicht verstehen, weil sie uns unangenehm erscheint und wir, die wir doch alles lenken und zu gestalten wissen, ihr gegenüber machtlos sind?

Sind wir uns dessen bewusst, dass wir als Christen ein ganz neues Verhältnis zur Vergänglichkeit haben dürfen! Nicht das Verhältnis des «Sich-vertröstens» auf ein Jenseits. Dieses neue Verhältnis gibt unserem Leben die rechte Perspektive. Christ sein heisst rechnen mit dem Worte Gottes. Das Wort Gottes aber ist nicht die Vergänglichkeit ausgeliefert. Wort Gottes, das ist nicht ein in der Welt verhallendes Menschenwort. Die Liebe Gottes, wie sie für uns Menschen als gültig erschienen ist in Christus, die Ver-

nötigten, bei denen Sie ihres Amtes mit ruhigem Gewissen walten können. In Tabelle 5, Kolonne a), sind diejenigen Fälle, bei denen Geburt und Nachgeburts völlig normal waren. Darunter verstehen wir Spontangeburt, keine Risse, Blutverlust bis 150 Gramm, Placenta spontan ausgestossen, Kind lebensfrisch und über 2500 Gramm. Unter b), gesellen sich die Fälle dazu, bei denen der Blasensprung vor Wehenbeginn erfolgte, im übrigen aber die Kriterien von a) einhalten.

Tabelle 5. Komplikationsloser Geburtsverlauf.

	VI	VII	VIII	IX	X-XVI-para
a) . . . . .	73	34	35	12	13 Fälle
b) . . . . .	14	14	5	3	5 Fälle
a + b . . . . .	87	48	40	15	18 Fälle
entspricht . . .	46 %	44 %	58 %	45 %	47 %

Die Frequenz der Kaiserschnitt-Entbindungen steigt fast kontinuierlich von den VI-para mit 6,2 Prozent bis auf 14,6 Prozent bei den Vielstgebärenden an. Als Indikationen sind Querlage, Placenta praevia, vorzeitige Lösung der Placenta oder vorangegangene Sectio caesarea zu verzeichnen. Die Zangenentbindung findet sich äusserst selten, ebenso die Vaccum-Extraktion. Bei den Steisslagen konnte in den meisten Fällen die Entwicklung mit der Bracht'schen Methode erfolgreich angewandt werden. Bei den Querlagen wurde zweimal eine innere Wendung ausgeführt. Das geringe Sectio-Risiko verdrängte diesen Eingriff allmählich.

Eine Episiotomie oder ein Riss musste bei den VI-Gebärenden in 22 Prozent, bei den Vielstgebärenden in acht Prozent genäht werden. Obwohl sich die Zahlen mit jeder weiteren Geburt verkleinern, lassen sich Episiotomien und Damrrisse nicht immer vermeiden. Das besser aufgelockerte Gewebe der Geburtswege kann durch die Abnutzung strapaziert sein. Es kann eine beginnende Atrophie vorliegen. Außerdem ist es verständlich, dass über grosse Kinder — die sich bei Vielgebärenden häufiger finden — mehr Raum beanspruchen. Ein Damrriss dritten Grades findet sich unter diesen 435 Fällen einmal, Scheidenrisse dreimal, Zervixrisse, die eine Naht erforderten, zweimal.

Tabelle 6. Geburtsgewicht der Neugeborenen.

- para	Durchschnitt	unter 2500	2500-4000	über 4000 gr.
VI . . . . .	3471 Gramm	3,1 %	83,8 %	13,1 %
VII . . . . .	3553 Gramm	4,6 %	70,4 %	25 %
VIII . . . . .	3552 Gramm	7,5 %	75,9 %	16,6 %
IX . . . . .	3642 Gramm	3 %	76 %	21 %
X-XVI . . . . .	3767 Gramm	0 %	73,5 %	26,5 %
	3542 Gramm	3,9 %	78 %	18,1 %

Die Verteilung der kindlichen Geburtsgewichte bei 435 Vielgebärenden ist in Tabelle 6 ersichtlich. Das leichteste Kind, das wir am Leben erhalten konnten, wog 1200 Gramm, während das schwerste Kind die nachstehende Geschichte hat:

Die 38jährige XIII-para litt seit einigen Jahren an einem latenten Diabetes mellitus, der durch Diät gut eingestellt war. Drei Wochen nach dem errechneten Termin trat sie mit kräftigen Wehen bei uns ein. Sie erklärte, dass sie seit fünf Tagen keine Kindsbewegungen mehr spüre. Die Untersuchung ergab: Fehlende Herzschläge bei Steisslage. Nach vier Stunden wurde sie des toten Mädchens entbunden mit Hilfe der Bracht'schen Methode, was leicht und ohne Einrisse des Dammes gelang. Das Kind wog 5690 Gramm bei einer Scheitel-Fuss-Länge von 57 Zentimeter. Die Sektion ergab lediglich eine Mazeration zweiten Grades eines übertragenen Riesenkindes. Im Wochenbett entgleiste der Zucker-Stoffwechsel. Eine Nachblutung am zweiten Tag konnte mit konservativen Mitteln behoben werden. Dieser Fall demonstriert zusammenfassend mehrere schwere Komplikationen, wie wir sie nur bei den Vielgebärenden antreffen.

Fortsetzung folgt

gebung Gottes, in Christus für uns fassbar, der Sieg Gottes über den Tod in Christus für uns deutlich geworden — das ist das Wort Gottes, das über den Tod hinaus gilt. Mit diesem Worte können wir wirklich froh an unser Tagewerk gehen.

Wir danken Dir, Herr, dass wir im Leben und im Sterben eingeschlossen sind in Deine Liebe, Deine Vergebung und Deinen Sieg, so dass wir darüber immer wieder neu froh werden dürfen.